SAMSUNG

SM-G920F

Petunjuk Penggunaan

Indonesian. 04/2015. Rev.1.1

www.samsung.com

Daftar Isi

Dasar-dasar

4 Bacalah ini dulu
5 Isi paket
6 Tata letak perangkat
8 Kartu SIM atau USIM
10 Baterai
15 Mengaktifkan dan menonaktifkan perangkat
16 Layar sentuh
19 Home screen
26 Kunci layar
27 Panel notifikasi
30 Memasukkan teks
33 Tangkapan layar
33 Membuka aplikasi
34 Multi jendela
39 Manajemen perangkat dan data
43 Menyambungkan ke TV
45 Berbagi file dengan kontak
46 Mode Darurat

Aplikasi

47 Menginstal atau menghapus instalan aplikasi
48 Telepon
51 Kontak
53 Pesan
55 Internet
56 Email
57 Kamera
73 Galeri
75 Manajer Cerdas
77 S Planner
78 S Health
81 S Voice
83 Musik
84 Video
85 Perekam Suara
87 File Saya
88 Memo
88 Jam
90 Kalkulator
91 Aplikasi-aplikasi Google

Pengaturan

93 Pengantar
93 Wi-Fi
95 Bluetooth
97 Mode terbang
97 Hotspot seluler dan penambatan
98 Penggunaan data
99 Jaringan seluler
99 NFC dan pembayaran
102 Pengaturan koneksi lainnya
104 Suara dan notifikasi
105 Tampilan
105 Gerakan dan gestur

106 Aplikasi
106 Wallpaper
106 Tema
107 Layar kunci dan keamanan
111 Privasi dan keamanan
114 Mode Mudah
115 Aksesibilitas
115 Akun
116 Cadangkan dan reset
117 Bahasa dan masukan
117 Baterai
118 Penyimpanan
118 Tanggal dan waktu
119 Buku panduan Pemakai
119 Tentang perangkat

Lampiran

120 Aksesibilitas
135 Pemecahan masalah

Dasar-dasar

Bacalah ini dulu

Baca buku panduan ini sebelum menggunakan perangkat untuk memastikan penggunaan yang aman dan tepat.

- Deskripsi dibuat berdasarkan pengaturan default perangkat.
- Beberapa konten mungkin berbeda dengan perangkat Anda, tergantung pada wilayah, penyedia layanan, spesifikasi model, atau perangkat lunak pada perangkat.
- Konten (konten berkualitas tinggi) yang memerlukan penggunaan CPU dan RAM tinggi akan mempengaruhi kinerja perangkat secara keseluruhan. Aplikasi yang terkait dengan konten tersebut mungkin tidak berfungsi dengan semestinya, tergantung pada spesifikasi perangkat dan lingkungan penggunaannya.
- Samsung tidak bertanggung jawab atas masalah kinerja yang disebabkan oleh aplikasi yang disediakan oleh penyedia selain Samsung.
- Samsung tidak bertanggung jawab atas masalah kinerja atau inkompatibilitas yang disebabkan oleh pengaturan registri yang diedit atau perangkat lunak sistem operasi yang diubah. Upaya untuk mengubah sistem operasi dapat mengakibatkan perangkat atau aplikasi tidak bekerja dengan semestinya.
- Perangkat lunak, sumber suara, wallpaper, gambar, dan media lainnya yang disediakan bersama perangkat ini diizinkan untuk penggunaan yang terbatas. Mengambil dan menggunakan materi ini untuk tujuan komersial atau tujuan lain adalah pelanggaran terhadap undang-undang hak cipta. Pengguna bertanggung jawab sepenuhnya atas penggunaan media secara ilegal.
- Anda mungkin dikenakan biaya atas layanan data, contohnya pesan, upload, dan download, sinkronisasi otomatis, atau penggunaan layanan lokasi, bergantung pada paket data Anda. Untuk transfer data yang besar, disarankan menggunakan fitur Wi-Fi.
- Aplikasi default yang disertakan bersama perangkat dapat berubah dan mungkin tak lagi didukung tanpa pemberitahuan sebelumnya. Jika ada pertanyaan tentang aplikasi yang disediakan bersama perangkat, hubungi Pusat Servis Samsung. Untuk aplikasi yang diinstal pengguna, hubungi penyedia layanan.
- Mengubah sistem operasi perangkat atau menginstal perangkat lunak dari sumber yang tidak resmi dapat mengakibatkan kesalahan fungsi perangkat dan kerusakan atau kehilangan data. Tindakan ini merupakan pelanggaran terhadap perjanjian lisensi Samsung Anda dan akan membatalkan garansi Anda.

- Tergantung pada wilayah atau modelnya, beberapa perangkat perlu mendapat persetujuan dari Federal Communications Commission (FCC). Jika perangkat Anda disetujui oleh FCC, Anda dapat melihat ID FCC perangkat. Untuk melihat ID FCC, ketuk **Aplikasi** → **Pengaturan** → **Tentang perangkat**.

Ikon instruksi

Peringatan: Situasi yang dapat menyebabkan cedera bagi diri Anda atau orang lain

Awas: Situasi yang dapat menyebabkan kerusakan terhadap perangkat atau peralatan lainnya

Catatan: Catatan, kiat penggunaan, atau informasi tambahan

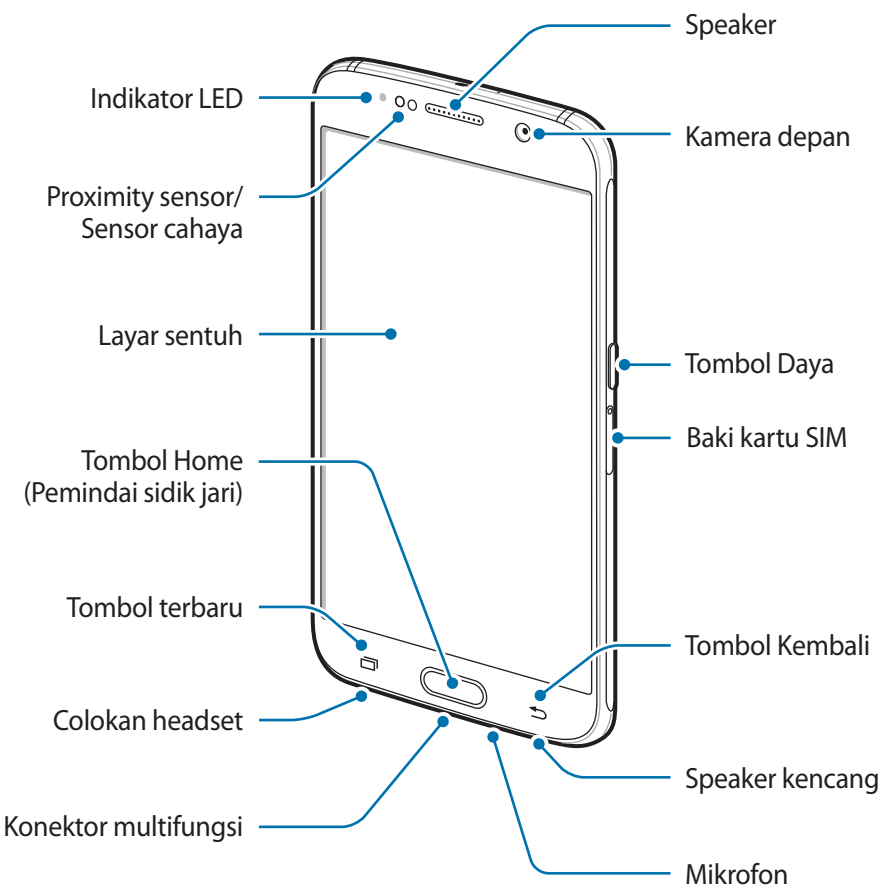
Isi paket

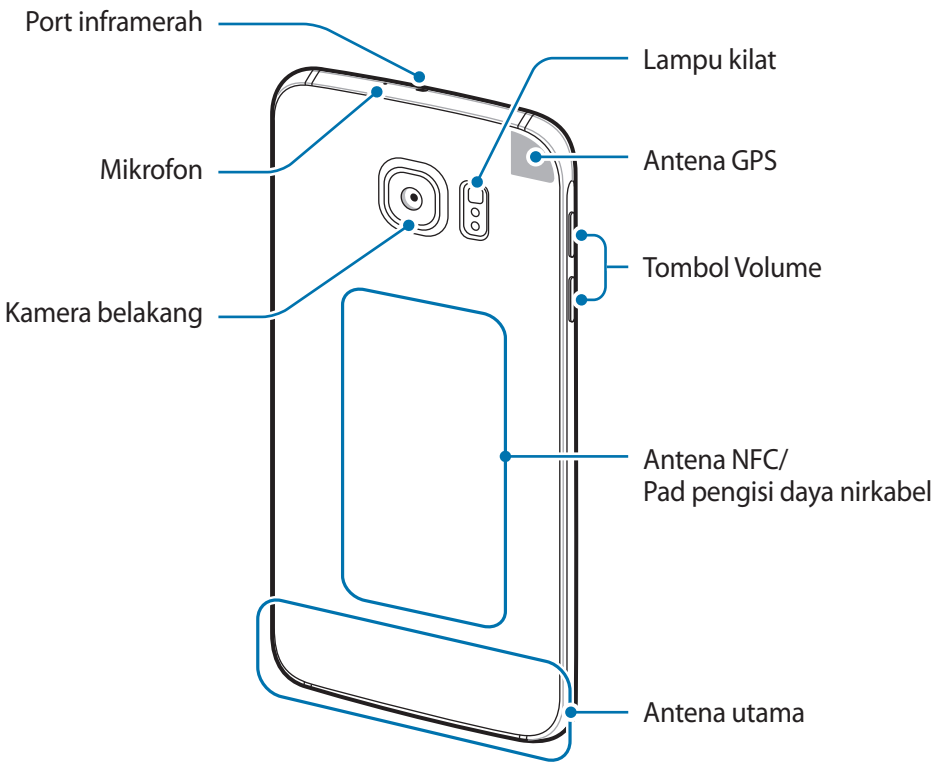
Periksa kotak produk untuk item-item berikut:

- Perangkat
- Panduan Singkat

- Item yang disertakan dengan perangkat dan aksesori lainnya yang tersedia mungkin berbeda tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.
- Item yang disertakan dirancang khusus untuk perangkat ini dan mungkin tidak kompatibel dengan perangkat lainnya.
- Tampilan dan spesifikasi bisa berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.
- Anda dapat membeli aksesori tambahan dari peritel Samsung di kota Anda. Pastikan aksesori tersebut kompatibel dengan perangkat sebelum membeli.
- Gunakan hanya aksesori yang disetujui oleh Samsung. Penggunaan aksesori yang tidak disetujui dapat menyebabkan masalah kinerja dan kesalahan fungsi yang tidak dicakup di dalam garansi.
- Ketersediaan semua aksesori dapat berubah, tergantung sepenuhnya pada perusahaan pembuat. Untuk informasi selengkapnya tentang aksesori yang tersedia, lihatlah situs web Samsung.

Tata letak perangkat





- Jangan menutupi area antena dengan tangan atau benda lain. Hal ini dapat menyebabkan masalah konektivitas atau menguras baterai.
- Disarankan untuk menggunakan pelindung layar Samsung yang disetujui. Pelindung layar yang tidak disetujui dapat menyebabkan kesalahan fungsi pada sensor.
- Jangan biarkan air mengenai layar sentuh. Layar sentuh mungkin tidak berfungsi dalam kondisi lembab atau bila terkena air.

Tombol

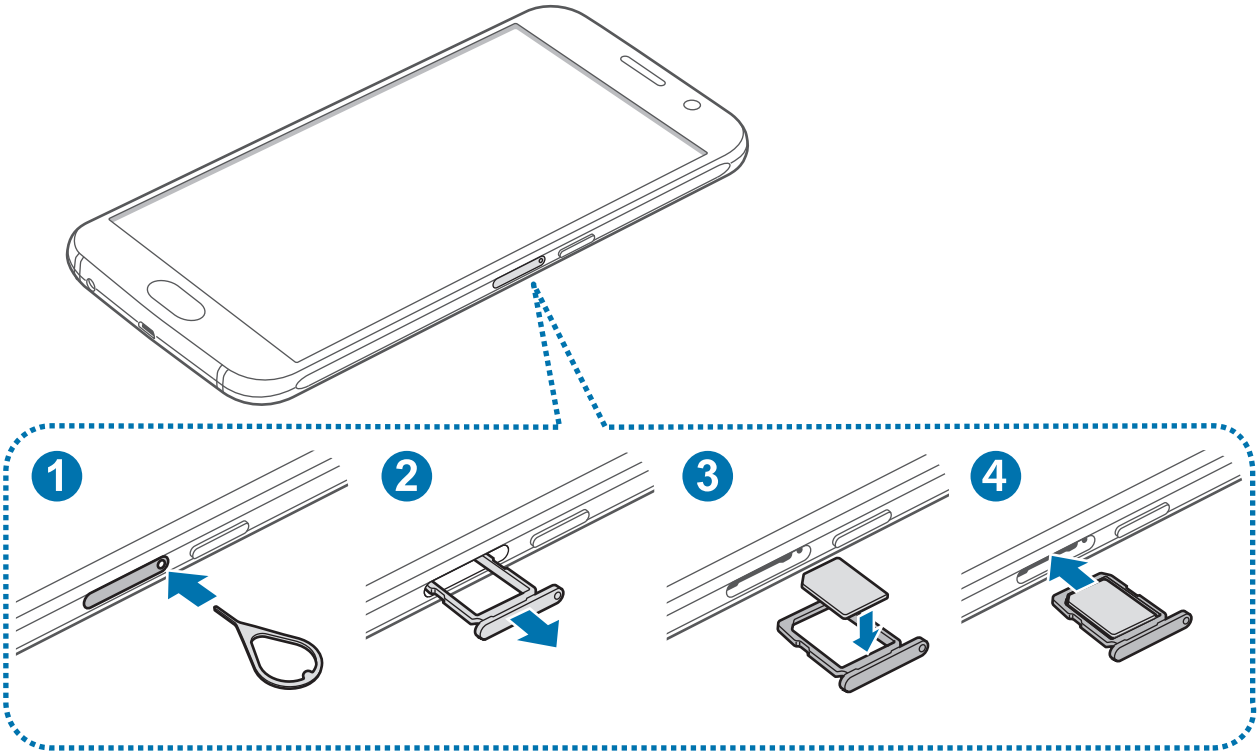
Tombol		Fungsi
	Daya	• Tekan dan tahan untuk mengaktifkan atau menonaktifkan perangkat. • Tekan untuk mengaktifkan atau mengunci layar.
	Terbaru	• Ketuk untuk membuka daftar aplikasi yang terbaru. • Ketuk dan tahan untuk meluncurkan tampilan layar terbagi.
	Home	• Tekan untuk mengaktifkan layar saat layar dikunci. • Tekan untuk kembali ke Home screen. • Tekan dan tahan untuk meluncurkan **Google**.
	Kembali	• Ketuk untuk kembali ke layar sebelumnya.
	Volume	• Tekan untuk menyesuaikan volume perangkat.

Kartu SIM atau USIM

Memasang kartu SIM atau USIM

Masukkan kartu SIM atau USIM yang disediakan oleh penyedia layanan ponsel.

- Hanya kartu nano-SIM yang dapat berfungsi dengan perangkat ini.
- Beberapa layanan LTE belum tentu tersedia, tergantung pada penyedia layanan. Untuk informasi selengkapnya tentang ketersediaan layanan, hubungi penyedia layanan Anda.



1 Masukkan pin ejektor ke dalam lubang di baki kartu SIM untuk mengeluarkan baki.

Pastikan bahwa pin ejektor tegak lurus ke lubang. Jika tidak, perangkat bisa rusak.

2 Tarik keluar baki kartu SIM secara perlahan dari slot baki kartu SIM.

3 Masukkan kartu SIM atau USIM pada baki kartu SIM dengan kontak berwarna emas menghadap ke bawah.

Berhati-hatilah agar kartu SIM atau USIM tidak hilang atau digunakan oleh orang lain. Samsung tidak bertanggung jawab atas segala kerusakan atau masalah yang disebabkan oleh kartu yang hilang atau dicuri.

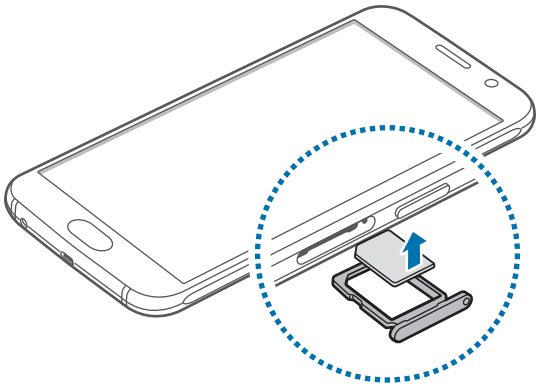
4 Masukkan baki kartu SIM kembali ke dalam slot baki kartu SIM.

Melepaskan kartu SIM atau USIM

1 Masukkan pin ejektor ke dalam lubang di baki kartu SIM untuk mengeluarkan baki.

2 Tarik keluar baki kartu SIM secara perlahan dari slot baki kartu SIM.

3 Melepaskan kartu SIM atau USIM.



4 Masukkan baki kartu SIM kembali ke dalam slot baki kartu SIM.

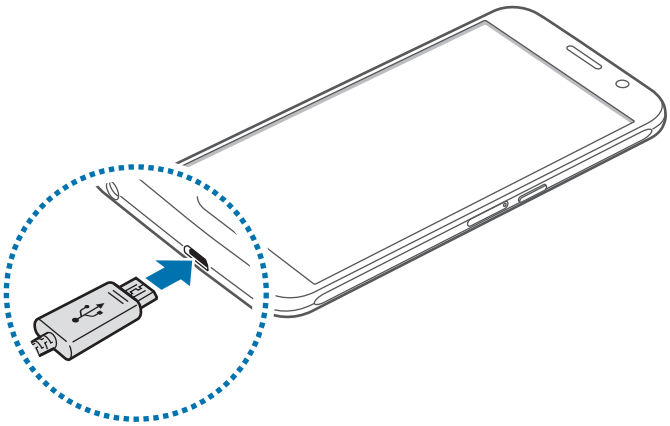
Baterai

Mengisi baterai

Isi baterai sebelum menggunakannya untuk pertama kali atau ketika sudah tidak digunakan dalam jangka waktu lama.

Gunakan hanya charger, baterai, dan kabel yang disetujui Samsung. Charger atau kabel yang tidak disetujui dapat mengakibatkan baterai meledak atau perangkat rusak.

1 Sambungkan kabel USB ke adaptor daya USB lalu pasang steker kabel USB ke konektor multifungsi.



Menghubungkan charger secara tidak benar dapat merusak perangkat. Kerusakan apa pun yang disebabkan oleh penggunaan yang tidak semestinya tidak tercakup garansi.

2 Colokkan adaptor daya USB ke soket listrik.

3 Setelah terisi penuh, lepaskan perangkat dari charger. Pertama cabut charger dari perangkat, lalu cabut dari soket listrik.

Untuk menghemat energi, cabut charger ketika tidak digunakan. Charger tidak memiliki sakelar, jadi Anda harus mencabut charger dari steker ketika tidak digunakan agar hemat daya. Charger harus berada di dekat soket listrik dan mudah diakses ketika mengisi daya.

Melihat sisa waktu pengisian daya

Selagi mengisi daya, buka Home screen lalu ketuk **Aplikasi** → **Pengaturan** → **Baterai**.

Waktu pengisian daya aktual mungkin berbeda tergantung status perangkat dan kondisi pengisian daya. Sisa waktu pengisian daya mungkin tidak tampak saat Anda mengisi daya perangkat dalam kondisi sangat dingin atau sangat panas.

Mengurangi konsumsi baterai

Perangkat Anda menyediakan berbagai opsi yang dapat membantu menghemat daya baterai.

- Optimalkan perangkat menggunakan Manajer cerdas.
- Saat perangkat tidak digunakan, alihkan ke mode tidur dengan menekan tombol Daya.
- Aktifkan mode hemat daya.
- Tutup aplikasi yang tidak perlu.
- Nonaktifkan fitur Bluetooth jika tidak digunakan.
- Nonaktifkan fitur Wi-Fi jika tidak digunakan.
- Nonaktifkan sinkronisasi otomatis aplikasi.
- Kurangi waktu lampu layar.
- Kurangi kecerahan layar.

Tips pengisian daya baterai dan tindakan pencegahan

- Saat daya baterai lemah, ikon baterai tampak kosong.
- Jika baterai benar-benar habis, perangkat tidak dapat dihidupkan segera saat charger dihubungkan. Biarkan baterai yang telah habis tersebut terisi selama beberapa menit sebelum menghidupkan lagi perangkat.
- Jika Anda menggunakan beberapa aplikasi sekaligus, aplikasi jaringan, atau aplikasi yang memerlukan koneksi ke perangkat lain, baterai akan cepat habis. Agar sambungan tidak terputus dari jaringan atau daya hilang selama transfer data, selalu gunakan aplikasi ini setelah daya baterai terisi penuh.
- Menggunakan sumber daya selain dari adaptor daya USB, seperti komputer, dapat menyebabkan kecepatan pengisian lebih lambat karena arus listrik lebih rendah.
- Perangkat tetap dapat digunakan saat dayanya diisi, tetapi akan memakan waktu lebih lama untuk mengisi daya baterai hingga penuh.
- Jika perangkat menerima pasokan daya yang tidak stabil saat pengisian daya, layar sentuh mungkin tidak berfungsi. Jika hal ini terjadi, cabut charger dari perangkat.
- Saat mengisi daya, perangkat dan charger bisa menjadi panas. Ini normal dan tidak mempengaruhi masa pakai atau kinerja perangkat. Jika baterai menjadi lebih panas dari biasanya, charger dapat berhenti mengisi daya.
- Jika perangkat tidak mengisi daya dengan benar, bawa perangkat dan charger ke Pusat Servis Samsung.

Pengisian daya cepat

Perangkat memiliki fitur pengisian daya cepat terpasang. Anda dapat menggunakan fitur ini untuk mengisi daya baterai lebih cepat saat perangkat atau layarnya dimatikan.

Tentang pengisian daya cepat

- Pengisian daya cepat menggunakan teknologi pengisian daya baterai lebih cepat dengan menambah daya pengisian. Perangkat ini mendukung fitur pengisian daya cepat Adaptif Samsung dan Qualcomm Quick Charge 2.0.
- Untuk menggunakan pengisian daya Cepat di perangkat Anda, hubungkan perangkat ke charger baterai yang mendukung pengisian daya cepat Adaptif atau Pengisian Cepat 2.0.

Menambah kecepatan pengisian daya

Untuk menambah kecepatan pengisian daya, matikan perangkat atau layarnya saat Anda mengisi daya baterai.

- Selagi mengisi daya baterai saat perangkat dimatikan, ikon muncul di layar.
- Anda tidak dapat menggunakan fitur pengisian daya cepat saat layar dihidupkan. Matikan layar untuk menambah kecepatan pengisian daya.

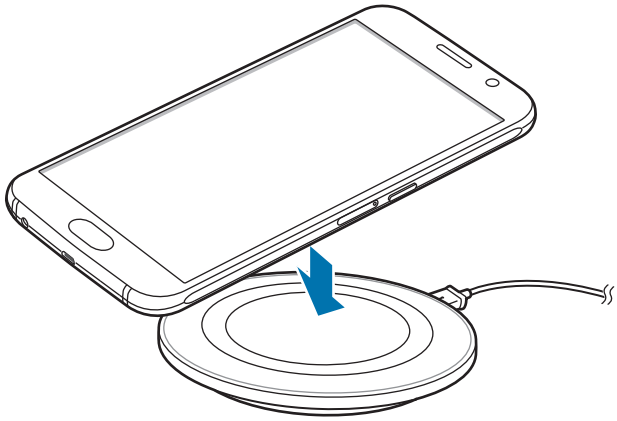
- Anda tidak dapat menggunakan fitur pengisian daya cepat terpasang saat Anda mengisi daya baterai dengan charger baterai standar.
- Jika perangkat panas atau suhu udara sekitar meningkat, kecepatan pengisian daya dapat berkurang secara otomatis. Kondisi pengoperasian normal ini untuk mencegah kerusakan perangkat.

Pengisian daya nirkabel

Perangkat memiliki kumparan pengisian daya nirkabel terpasang. Anda dapat mengisi daya baterai menggunakan pengisi daya nirkabel (dijual terpisah).

1 Letakkan bagian tengah belakang perangkat pada bagian belakang pengisi daya.

Anda dapat memeriksa sisa waktu pengisian daya di layar. Sisa waktu aktual mungkin berbeda tergantung kondisi pengisian daya.



2 Setelah terisi penuh, lepaskan perangkat dari pengisi daya nirkabel.

- Jika terdapat benda asing di antara perangkat dengan pengisi daya nirkabel, perangkat mungkin tidak mengisi daya dengan benar.
- Jika Anda menggunakan pengisi daya nirkabel di area dengan sinyal jaringan lemah, Anda mungkin kehilangan penerimaan jaringan.
- Gunakan pengisi daya nirkabel yang disetujui Samsung. Jika Anda menggunakan pengisi daya nirkabel lain, baterai mungkin tidak terisi dengan benar.

Mode hemat daya

Menghemat daya baterai dengan membatasi fungsi perangkat.

Pada Home screen, ketuk **Aplikasi** → **Pengaturan** → **Baterai** → **Mode hemat daya**, lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

Untuk mengaktifkan mode hemwat daya secara otomatis ketika sisa daya baterai mencapai tingkat preset, ketuk **Mulai hemat daya** lalu pilih pilihan.

Mode hemat daya ultra

Gunakan mode ini untuk memperpanjang daya baterai perangkat. Dalam mode hemat daya ultra, perangkat melakukan hal berikut:

- Menampilkan warna di layar dalam nuansa abu-abu.
- Membatasi aplikasi yang tersedia hanya untuk aplikasi penting dan yang dipilih.
- Menonaktifkan koneksi data seluler saat layar mati.
- Menonaktifkan fitur Wi-Fi dan Bluetooth.

Pada Home screen, ketuk **Aplikasi** → **Pengaturan** → **Baterai** → **Mode hemat daya ultra**, lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

Untuk menonaktifkan mode hemat daya ultra, ketuk **LAINNYA** → **Nonaktifkan Mode hmt daya ultra**.

Sisa waktu pemakaian menampilkan sisa waktu sebelum daya baterai habis. Sisa waktu pemakaian mungkin berbeda tergantung pengaturan perangkat Anda dan kondisi pengoperasian.

Mengaktifkan dan menonaktifkan perangkat

Tekan dan tahan tombol Daya selama beberapa detik untuk mengaktifkan perangkat.

Ketika Anda mengaktifkan perangkat untuk pertama kalinya atau setelah mereset data, ikuti petunjuk di layar untuk menyiapkan perangkat Anda.

Untuk mematikan perangkat, tekan dan tahan tombol Daya, kemudian ketuk **Matikan daya**.

- Jika perangkat Anda macet dan tidak merespons, tekan dan tahan tombol Daya dan tombol Volume turun secara bersamaan selama lebih dari 7 detik untuk menghidupkan ulang.
- Ikuti semua peringatan dan petunjuk yang terpasang dari petugas resmi saat menggunakan perangkat di tempat yang membatasi penggunaan perangkat wireless, seperti di pesawat terbang dan rumah sakit.

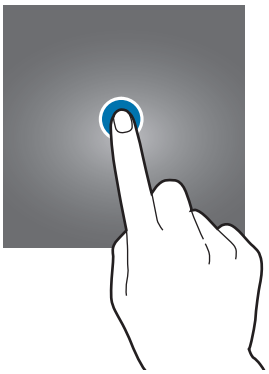
Layar sentuh

- Jangan biarkan layar sentuh bersentuhan dengan perangkat listrik lainnya. Pelepasan elektrostatik dapat menyebabkan layar sentuh tidak berfungsi.
- Untuk menghindari kerusakan pada layar sentuh, jangan ketuk dengan benda tajam atau menekan dengan ujung jari Anda secara berlebihan.

- Perangkat mungkin tidak mengenali input sentuhan di dekat tepian layar, karena itu berada di luar area input sentuhan.
- Membiarkan layar sentuh idle untuk jangka waktu lama dapat berakibat pada bayangan pengiring (burn-in layar) atau ghosting. Matikan layar sentuh saat perangkat tidak digunakan.
- Sebaiknya gunakan jari saat Anda menggunakan layar sentuh.

Mengetuk

Untuk membuka aplikasi, memilih item menu, menekan tombol di layar, atau memasukkan karakter menggunakan keyboard di layar, ketuk dengan jari.

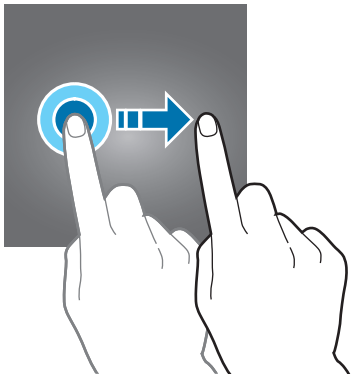


Mengetuk dan menahan

Ketuk dan tahan item atau layar selama lebih dari 2 detik untuk mengakses pilihan yang tersedia.

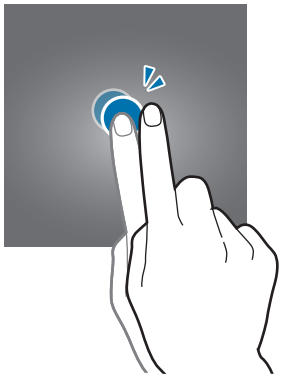
Menyeret

Untuk memindahkan item, ketuk dan tahan lalu seret ke posisi tujuan.



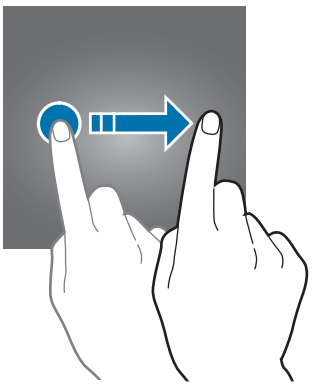
Mengetuk dua kali

Ketuk dua kali pada halaman web atau gambar untuk memperbesar. Ketuk dua kali lagi untuk mengembalikan.



Mengusap

Usap ke kiri atau ke kanan pada Home screen atau layar Aplikasi untuk melihat panel lain. Usap ke atas atau ke bawah untuk menggulung di dalam halaman web atau daftar item, seperti kontak.



Membentangkan dan mencubit

Bentangkan dua jari menjauh pada halaman web, peta, atau gambar untuk memperbesar sebuah bagian. Cubit untuk memperkecil.

Home screen

Home screen

Home screen adalah titik awal untuk mengakses semua fitur perangkat. Layar ini menampilkan widget, pemintas ke aplikasi, dan lainnya.

Untuk melihat panel lainnya, usap ke kiri atau ke kanan, atau ketuk salah satu indikator layar di bagian bawah layar.

Pilihan Home screen

Pada Home screen, ketuk dan tahan area kosong atau cubitkan jari untuk mengakses opsi yang tersedia. Sesuaikan Home screen dengan menambahkan, menghapus, atau mengatur ulang panel Home screen. Anda juga dapat mengatur wallpaper Home screen, menambahkan widget ke Home screen, dan lebih banyak lain.

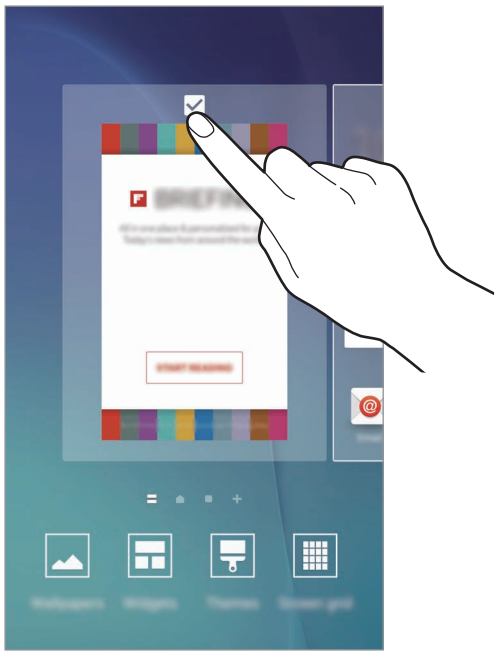
- **Wallpaper**: Mengubah pengaturan wallpaper untuk Home screen dan layar terkunci.
- **Widget**: Menambah widget ke Home screen. Widget adalah aplikasi kecil yang meluncurkan fungsi aplikasi tertentu untuk memberikan informasi dan akses mudah di Home screen Anda.
- **Tema**: Mengubah tema perangkat. Elemen antarmuka visual, seperti warna, ikon, dan wallpaper, akan berubah tergantung tema terpilih.
- **Kisi layar**: Mengubah ukuran grid untuk menampilkan banyak atau sedikit item di Home screen.

Pengarahan Flipboard

Lihat artikel terbaru pada berbagai kategori. Dengan menggunakan fitur ini Anda bisa mendapatkan berita terbaru.

Pada Home screen, ketuk atau usap ke kanan untuk membuka Pengarahan Flipboard. Usap ke atas atau ke bawah untuk menelusuri artikel pada setiap kategori berita.

Untuk menonaktifkan Pengarahan Flipboard, ketuk dan tahan area kosong pada Home screen. Lalu, usap ke kanan lalu batalkan kotak centang di atas panel Pengarahan Flipboard.



Menambahkan item

Ketuk dan tahan aplikasi atau folder dari layar Aplikasi, lalu seret ke Home screen.

Untuk menambahkan widget, ketuk dan tahan area kosong pada Home screen, ketuk **Widget**, ketuk dan tahan widget, lalu seret ke Home screen.

Memindahkan dan menghapus item

Ketuk dan tahan item pada Home screen, lalu seret ke lokasi baru.

Untuk memindahkan item ke panel lain, seret ke samping layar.

Anda juga dapat memindahkan aplikasi yang sering digunakan ke area pemintas di bagian bawah Home screen.

Untuk menghapus item, ketuk dan tahan item. Lalu, seret ke **Hapus** di bagian atas layar.

Membuat folder

1 Pada Home screen, ketuk dan tahan aplikasi lalu seret melalui aplikasi lainnya.

2 Turunkan aplikasi ketika bingkai folder muncul di sekitar aplikasi.

Folder baru yang memuat aplikasi terpilih akan dibuat.

3 Ketuk **Masukan nama folder.** dan masukkan nama folder.

Untuk mengubah warna folder, ketuk .

Untuk menambahkan aplikasi lainnya ke folder, ketuk dan tahan aplikasi lainnya, lalu seret ke folder.

Mengelola panel

Pada Home screen, ketuk dan tahan area kosong untuk menambahkan, memindahkan, atau menghapus panel.

Untuk menambahkan panel, usap ke kiri, lalu ketuk .

Untuk memindahkan panel, ketuk dan tahan pratinjau panel, lalu seret ke lokasi baru.

Untuk menghapus panel, ketuk dan tahan pratinjau panel, lalu seret ke **Hapus** di bagian atas layar.

Untuk mengatur panel sebagai Home screen utama, ketuk .

Layar Aplikasi

Layar Aplikasi menampilkan beberapa ikon untuk semua aplikasi, termasuk aplikasi yang baru diinstal.

Pada Home screen, ketuk **Aplikasi** untuk membuka layar Aplikasi. Untuk melihat panel lainnya, usap ke kiri atau ke kanan, atau pilih indikator layar di bagian bawah layar.

Memindahkan item

Fitur ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Pada layar Aplikasi, ketuk **EDIT**. Ketuk dan tahan item dan seret ke lokasi baru.

Untuk memindahkan item ke panel lain, seret ke samping layar.

Membuat folder

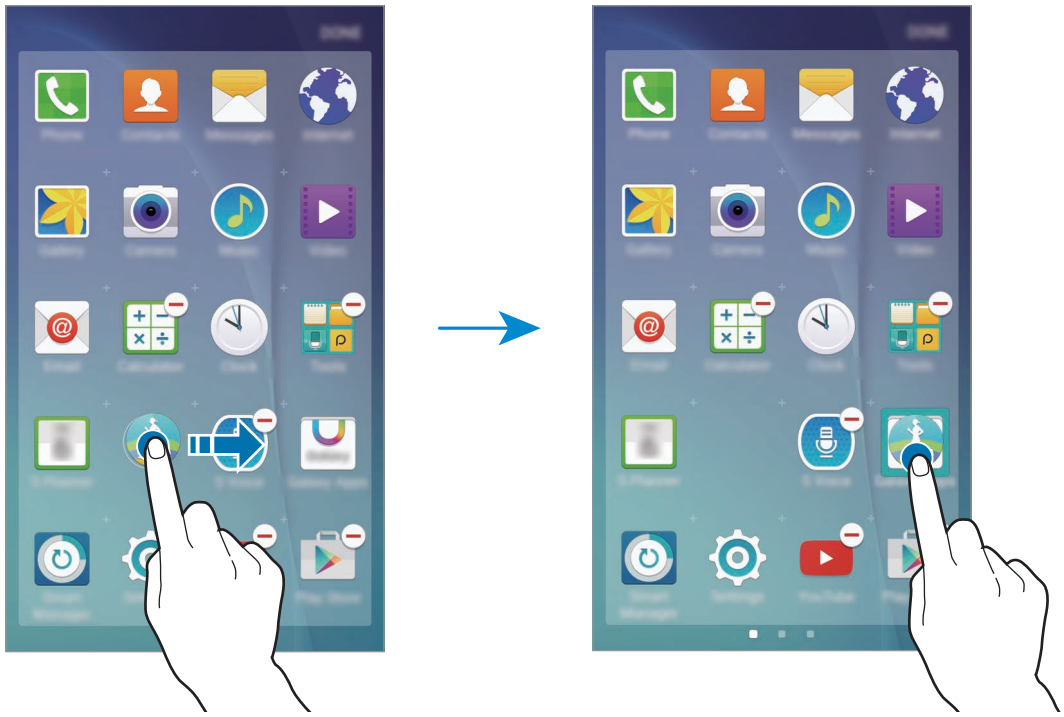
Fitur ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

1 Pada layar Aplikasi, ketuk **EDIT**.

2 Ketuk dan tahan aplikasi, lalu seret melalui aplikasi lainnya.

3 Turunkan aplikasi ketika bingkai folder muncul di sekitar aplikasi.

Folder baru yang memuat aplikasi terpilih akan dibuat.



4 Katuk **Masukan nama folder.** dan masukkan nama folder.

Untuk mengubah warna folder, ketuk .

Untuk menambahkan aplikasi lainnya ke folder, ketuk dan tahan aplikasi lainnya, lalu seret ke folder.

Ikon indikator

Ikon indikator muncul pada bilah status di bagian atas layar. Ikon yang tercantum di tabel di bawah merupakan yang paling umum.

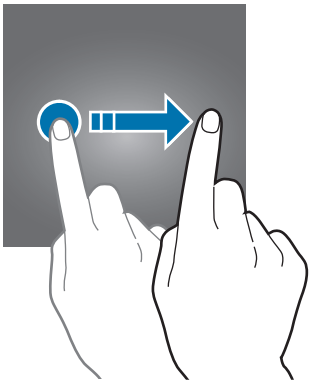
Bilah status mungkin tidak muncul di bagian atas layar pada beberapa aplikasi. Untuk menampilkan bilah status, seret ke bawah dari atas layar.

Ikon	Arti
	Tidak ada sinyal
	Kekuatan sinyal
	Roaming (di luar area layanan normal)
	Jaringan GPRS terhubung
	Jaringan EDGE terhubung
	Jaringan UMTS terhubung
	Jaringan HSDPA terhubung
	Jaringan HSPA+ terhubung
	Jaringan LTE terhubung (Model dengan LTE aktif)
	Wi-Fi terhubung
	Fitur Bluetooth diaktifkan
	GPS aktif
	Panggilan sedang berlangsung
	Panggilan tak terjawab
	Pesan teks atau multimedia baru
	Alarm aktif
	Mode hening aktif
	Mode getar aktif
	Mode Terbang aktif
	Terjadi kesalahan atau butuh perhatian
	Tingkat daya baterai

Kunci layar

Menekan tombol Daya akan mematikan layar dan menguncinya. Juga, layar akan dimatikan dan terkunci secara otomatis jika perangkat tidak digunakan selama jangka waktu yang ditentukan.

Untuk membuka kunci layar, tekan tombol Daya atau tombol Home dan usap ke arah mana pun.



Anda dapat mengubah cara penguncian layar untuk mencegah orang lain mengakses informasi pribadi Anda.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Layar kunci dan keamanan** → **Tipe kunci layar**, lalu pilih metode kunci layar. Perangkat tersebut meminta kode buka kunci kapan pun seseorang mencoba membuka kuncinya.

Jika lupa kode buka kunci, bawalah perangkat ke Pusat Servis Samsung yang akan membantu Anda menyetel ulang kuncinya.

Pola

Gambar pola dengan menghubungkan empat titik atau lebih, lalu gambar pola sekali lagi untuk memverifikasinya. Mengatur PIN cadangan untuk membuka kunci layar jika Anda lupa dengan polanya.

PIN

PIN hanya terdiri dari angka. Masukkan setidaknya empat angka, lalu masukkan sandi sekali lagi untuk memverifikasinya.

Kata sandi

Kata sandi terdiri dari karakter dan angka. Masukkan setidaknya empat karakter termasuk angka dan simbol, lalu masukkan sandi sekali lagi untuk memverifikasinya.

Sidik jari

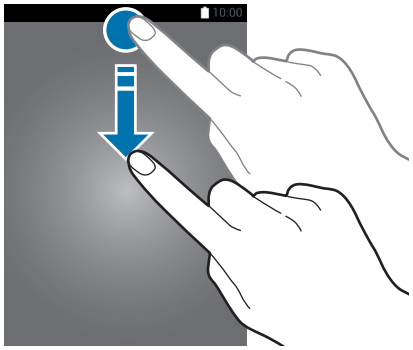
Daftarkan sidik jari Anda untuk membuka kunci layar. Lihat Pengenalan sidik jari untuk informasi selengkapnya.

Panel notifikasi

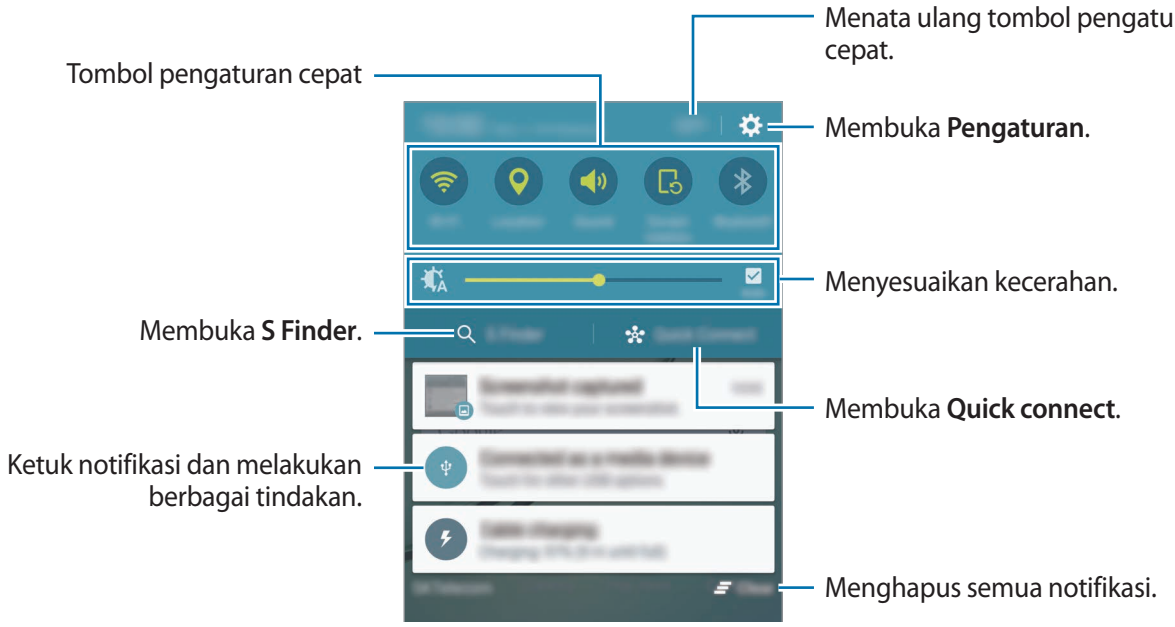
Menggunakan panel notifikasi

Saat ada notifikasi baru, misalnya pesan atau panggilan tak terjawab, ikon indikator muncul di bilah status. Untuk melihat informasi selengkapnya tentang ikon, buka panel notifikasi dan lihat detailnya.

Untuk membuka panel notifikasi, seret bilah status ke bawah. Untuk menutup panel notifikasi, usap ke atas pada layar.



Anda dapat menggunakan fungsi berikut pada panel notifikasi.



Menggunakan tombol pengaturan cepat

Ketuk tombol pengaturan cepat untuk mengaktifkan beberapa fitur. Usap ke kiri atau ke kanan pada area tombol untuk melihat tombol lainnya. Untuk melihat pengaturan lebih detail, ketuk dan tahan sebuah tombol.

Untuk menyusun kembali tombol, ketuk **EDIT**, ketuk dan tahan tombol, lalu seret ke lokasi lain.

S Finder

Cari bebagai konten dengan kata kunci.

Mencari konten di perangkat

Buka panel notifikasi dan ketuk **S Finder**.

Masukkan kata kunci pada bidang pencarian atau ketuk dan ucapkan kata kunci.

Untuk mendapatkan hasil yang lebih baik, ketuk tombol filter di bawah bidang pencarian, lalu pilih detail filter.

Mengatur kategori pencarian

Anda dapat mengatur kategori pencarian untuk mencari konten pada bidang pencarian spesifik.

Ketuk **LAINNYA** → **Pilih lokasi pencarian** lalu pilih kategori.

Quick connect

Mencari perangkat terdekat secara otomatis dan dengan cepat tersambung ke perangkat.

- Jika perangkat yang ingin Anda sambungkan tidak mendukung fitur Sambung cepat, aktifkan fitur Wi-Fi Direct atau Bluetooth sebelum meluncurkan **Quick connect** di perangkat Anda.
- Metode koneksi mungkin berbeda-beda tergantung pada tipe perangkat terhubung atau konten yang dibagikan.

Menghubungkan ke perangkat lain

1 Buka panel notifikasi dan ketuk **Quick connect**.

Jika Anda menggunakan fitur ini untuk pertama kalinya, pilih pilihan visibilitas dan ketuk **AKTIFKAN QUICK CONNECT**.

Saat panel terbuka, fitur Wi-Fi dan Bluetooth diaktifkan secara otomatis dan perangkat mencari perangkat terdekat.

Jika Anda telah menginstal Samsung Link pada perangkat, daftar perangkat yang terdaftar dengan Samsung Link akan muncul di bagian atas layar. Untuk informasi lebih lanjut tentang Samsung Link, kunjungi link.samsung.com.

2 Pilih perangkat dari daftar dan sambungkan dengan mengikuti instruksi pada layar.

Langkah berikutnya bervariasi tergantung pada perangkat yang terhubung.

Untuk mengubah pengaturan visibilitas perangkat, ketuk **P'ATURAN** → **Visibilitas perangkat**, lalu pilih pilihan.

Mencari ulang perangkat

Jika perangkat yang dimaksud tidak muncul dalam daftar, cari perangkat.

Ketuk **PRBARUI** lalu pilih perangkat dari daftar perangkat yang terdeteksi.

Berbagi konten

Berbagi konten dengan perangkat yang terhubung.

1 Buka panel notifikasi dan ketuk **Quick connect**.

2 Pilih perangkat dari daftar perangkat yang terdeteksi.

3 Ketuk **Bagikan konten** lalu pilih kategori media.

4 Ikuti petunjuk di layar untuk mengirim konten ke perangkat terhubung.

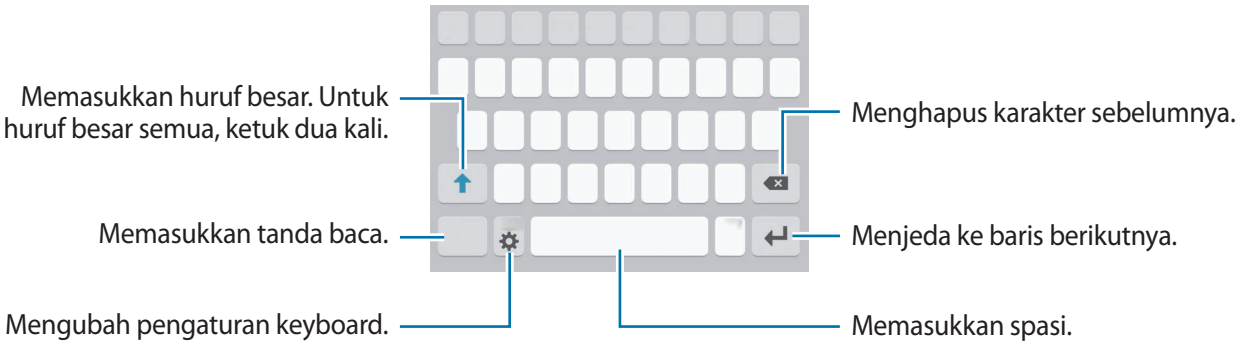
Langkah berikutnya bervariasi tergantung kategori media terpilih.

Memasukkan teks

Tata letak keyboard

Keyboard muncul secara otomatis saat Anda memasukkan teks untuk mengirim pesan, membuat memo, dan sebagainya.

Entri teks tidak didukung dalam beberapa bahasa. Untuk memasukkan teks, Anda harus mengubah bahasa input ke salah satu bahasa yang didukung.


Memasukkan huruf besar. Untuk huruf besar semua, ketuk dua kali.
Memasukkan tanda baca.
Mengubah pengaturan keyboard.
Menghapus karakter sebelumnya.
Menjeda ke baris berikutnya.
Memasukkan spasi.

Mengubah bahasa masukan

Ketuk ⚙ → **Pilih bahasa input**, lalu pilih bahasa yang ingin digunakan. Jika Anda memilih dua bahasa atau lebih, Anda dapat beralih di antara bahasa masukan dengan mengusap tombol spasi ke kiri atau ke kanan.

Mengubah tata letak keyboard

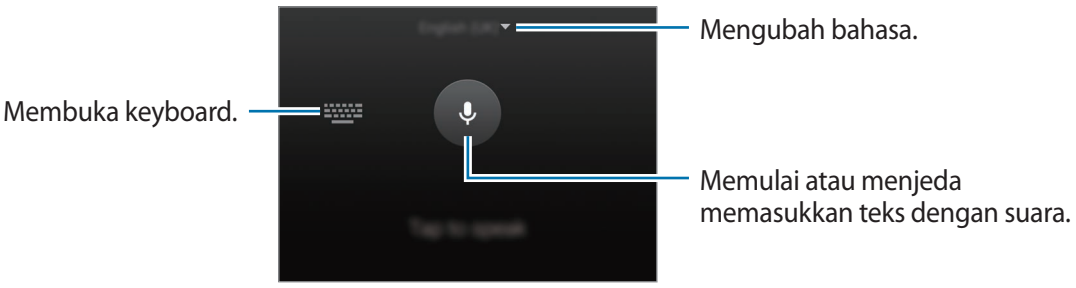
Ketuk ⚙, pilih bahasa di **Bahasa masukan**, lalu pilih tata letak keyboard yang akan digunakan.

Pada **Papan tombol 3x4**, satu tombol memiliki tiga atau empat karakter. Untuk memasukkan karakter, ketuk tombol terkait berulang kali hingga karakter yang diinginkan muncul.

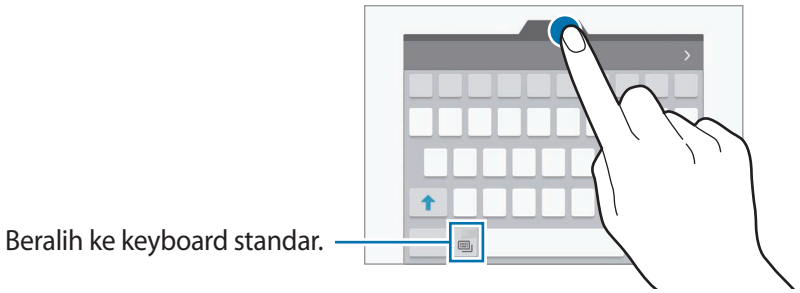
Fungsi keyboard tambahan

Ketuk dan tahan ⚙ untuk menggunakan berbagai fungsi. Ikon lain mungkin ditampilkan alih-alih ikon ⚙, tergantung fungsi terakhir yang digunakan.

- 🎤 : Memasukkan teks dengan suara.



- 📋 : Menambahkan item dari papan klip.
- ☺ : Memasukkan emotikon.
- ⌨ : Beralih ke keyboard melayang. Anda dapat memindahkan keyboard ke lokasi lain dengan menyeret tab.



- ⚙ : Mengubah pengaturan keyboard.

Menyalin dan menempel

1 Ketuk dan tahan teks.

2 Seret atau untuk memilih teks yang diinginkan, atau ketuk **Pilih semua** untuk memilih semua teks.

3 Ketuk **Salin** atau **Potong**.

Teks yang dipilih disalin ke papan klip.

4 Ketuk dan tahan tempat Anda ingin menyisipkan teks dan ketuk **Tempel**.

Untuk menempel teks yang sebelumnya telah disalin, ketuk **Papan klip** dan pilih teks.

Kamus

Mencari definisi kata selama menggunakan fitur tertentu, seperti saat menelusuri halaman web.

1 Ketuk dan tahan kata yang ingin Anda cari definisinya.

Jika kata yang ingin Anda cari definisinya tidak dipilih, seret atau untuk memilih teks yang diinginkan.

2 Ketuk **Kamus** pada daftar pilihan.

Jika kamus sebelumnya tidak diinstal di perangkat, ketuk berikutnya ke kamus untuk diunduh.

3 Melihat definisi di jendela pop-up kamus.

Beralih ke tampilan layar penuh, ketuk . Ketuk definisi pada layar untuk melihat definisi selengkapnya. Pada tampilan detail, ketuk untuk menambahkan kata ke daftar kata favorit Anda atau ketuk **CARI WEB** untuk menggunakan kata sebagai istilah pencarian.

Tangkapan layar

Menangkap screenshot saat menggunakan perangkat.

Tekan dan tahan tombol Home dan tombol Daya secara bersamaan. Anda dapat melihat gambar yang diambil di **Galeri**.

Anda juga dapat mengambil screenshot dengan mengusap tangan Anda ke kiri atau kanan di layar. Lihat Gerakan dan gestur untuk informasi selengkapnya.

Tidak mungkin mengambil screenshot selagi menggunakan beberapa aplikasi dan fitur.

Membuka aplikasi

Pada Home screen atau layar Aplikasi, pilih ikon aplikasi untuk membukanya.

Untuk membuka daftar aplikasi dari daftar aplikasi yang baru digunakan, ketuk lalu pilih jendela aplikasi terbaru.

Menutup aplikasi

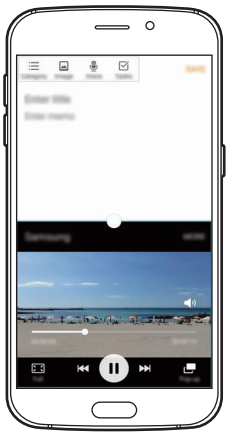
Ketuk dan seret jendela aplikasi terbaru ke kiri atau ke kanan untuk menutupnya. Untuk menutup semua aplikasi yang berjalan, ketuk **TUTUP SEMUA**.

Multi jendela

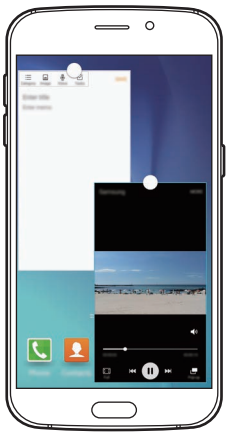
Pengantar

Multi jendela memungkinkan Anda menjalankan dua aplikasi di waktu bersamaan pada layar terbagi. Anda juga dapat menjalankan beberapa aplikasi di waktu bersamaan pada tampilan pop-up.

Tidak semua aplikasi mendukung fitur ini.



Tampilan layar terbagi



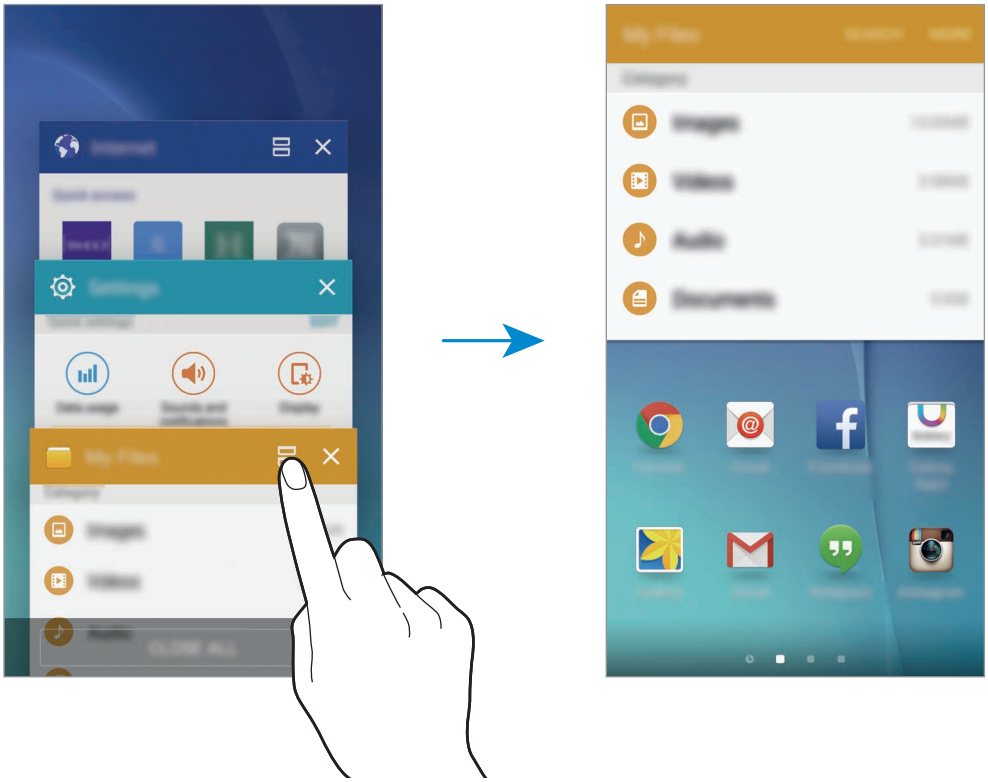
Tampilan pop-up

Tampilan layar terbagi

1 Ketuk untuk membuka daftar aplikasi terbaru yang digunakan.

2 Usap ke atas atau ke bawah lalu ketuk pada jendela aplikasi terbaru.

Aplikasi terpilih akan meluncur di jendela atas.

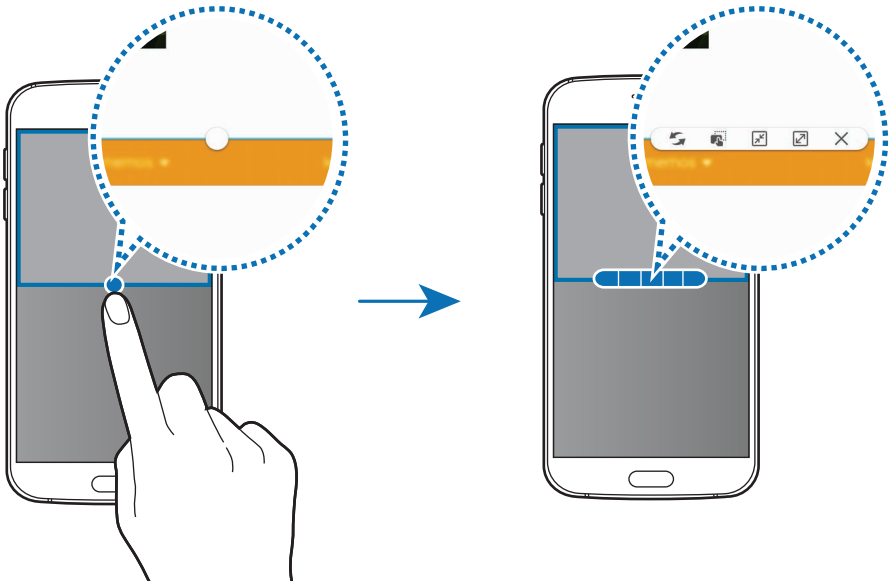


3 Pilih aplikasi lainnya yang akan dibuka.

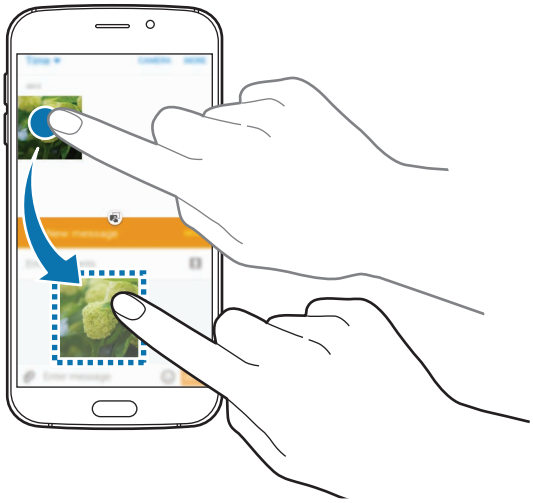
Anda juga dapat meluncurkan tampilan jendela terbagi dengan mengetuk dan menahan .

Menggunakan pilihan tambahan

Saat menggunakan aplikasi dalam tampilan layar terbagi, pilih jendela aplikasi lalu ketuk lingkaran di antara jendela aplikasi untuk mengakses pilihan berikut:



- : Beralih lokasi antar jendela aplikasi.
- : Menyeret dan melepas teks atau gambar yang disalin dari satu jendela ke jendela lainnya. Ketuk dan tahan item di jendela yang dipilih dan seret ke lokasi di jendela lain.

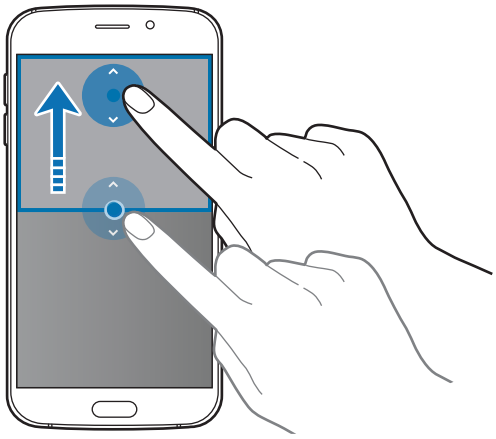


Tidak semua aplikasi mendukung fitur ini.

- : Meminimalkan jendela.
- : Memaksimalkan jendela.
- : Menutup aplikasi.

Menyesuaikan ukuran jendela

Seret lingkaran di antara jendela aplikasi naik atau turun untuk menyesuaikan ukuran jendela.

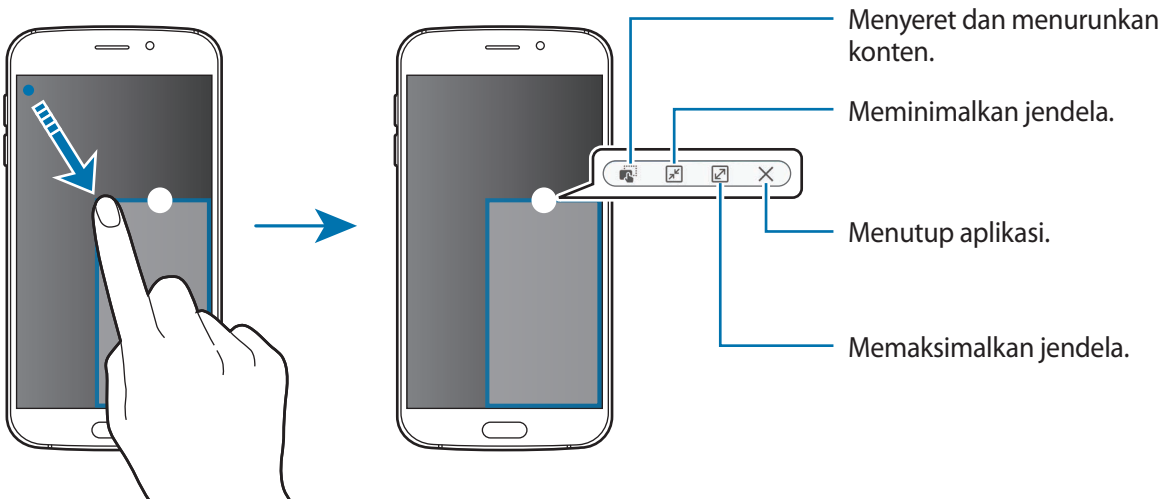


Tampilan pop-up

1 Pada layar Aplikasi, luncurkan aplikasi untuk menggunakannya dalam tampilan pop-up.

2 Seret ke bawah secara diagonal dari ujung atas tepi.

Layar aplikasi akan muncul dalam tampilan pop-up.



Memindahkan jendela pop-up

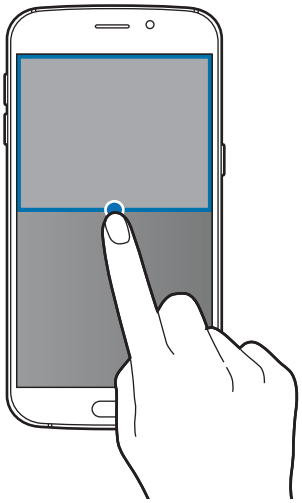
Untuk memindahkan jendela pop-up, ketuk dan tahan lingkaran pada jendela lalu seret ke lokasi baru.

Meluncurkan tampilan pop-up dari tampilan layar terbagi

1 Pada tampilan layar terbagi, ketuk jendela aplikasi untuk meluncurkannya dalam tampilan pop-up.

2 Ketuk dan tahan lingkaran di antara jendela aplikasi.

Aplikasi yang dipilih akan diluncurkan dalam jendela pop-up.



Manajemen perangkat dan data

Mentransfer data dari perangkat sebelumnya

Anda dapat mentransfer data dari perangkat sebelumnya ke perangkat yang baru melalui Samsung Smart Switch.

Versi Samsung Smart Switch berikut ini tersedia.

- Versi seluler: Mentransfer data antar perangkat seluler. Anda dapat mengunduh aplikasi ini dari **Galaxy Apps** atau **Play Store**.
- Versi komputer: Mentransfer data di antara perangkat Anda dengan komputer. Anda dapat mendownload aplikasi dari www.samsung.com/smartswitch.

- Tidak semua perangkat atau komputer mendukung Samsung Smart Switch.
- Berlaku batasan. Kunjungi www.samsung.com/smartswitch untuk detail. Samsung menganggap hak cipta secara serius. Hanya transfer konten yang Anda miliki atau haknya Anda miliki untuk ditransfer.

Mentransfer data dari perangkat seluler

Mentransfer data dari perangkat sebelumnya ke perangkat Anda yang baru.

Ketika Anda menghidupkan perangkat baru Anda untuk pertama kali, ketuk **Unduh dan buka** pada jendela pop-up instalasi Smart Switch untuk menginstal aplikasi. Atau, unduh dan instal Smart Switch dari **Galaxy Apps** atau **Play Store**.

Luncurkan **Smart Switch** dan ikuti petunjuk di layar untuk mentransfer data dari perangkat Anda yang sebelumnya.

Mentransfer data dari komputer

Mencadangkan data dari perangkat sebelumnya ke komputer dan mengimpor data ke perangkat Anda yang baru.

1 Pada komputer, kunjungi www.samsung.com/smartswitch untuk mengunduh Smart Switch.

2 Pada komputer, luncurkan Smart Switch.

Jika perangkat Anda sebelumnya bukan perangkat Samsung, cadangkan data ke komputer menggunakan program yang disediakan oleh produsen perangkat. Lalu, lompat ke langkah enam.

3 Sambungkan perangkat sebelumnya ke komputer menggunakan kabel USB.

4 Pada komputer, ikuti petunjuk di layar untuk mencadangkan data dari perangkat. Lalu, putuskan sambungan perangkat Anda sebelumnya dari komputer.

5 Sambungkan perangkat Anda yang baru ke komputer menggunakan kabel USB.

6 Pada komputer, ikuti petunjuk di layar untuk mentransfer data ke perangkat Anda yang baru.

Menggunakan perangkat sebagai disk bisa-lepas untuk transfer data

Memindahkan audio, video, gambar, atau jenis file lainnya dari perangkat ke komputer, atau sebaliknya.

Jangan mencabut kabel USB dari perangkat ketika Anda mentransfer file. Hal tersebut dapat menyebabkan data hilang atau perangkat rusak.

Perangkat mungkin tidak tersambung dengan benar jika disambungkan dengan hub USB. Sambungkan perangkat secara langsung ke port USB komputer.

1 Sambungkan perangkat Anda ke komputer menggunakan kabel USB.

2 Buka panel notifikasi, lalu ketuk **Tersambung sebagai perangkat media** → **Perangkat media (MTP)**.

Ketuk **Kamera (PTP)** Jika komputer Anda tidak mendukung Media Transfer Protocol (MTP) atau tidak memiliki driver yang sesuai yang diinstal.

3 Transfer file antara perangkat Anda dan komputer.

Memperbarui perangkat

Perangkat dapat diperbarui ke perangkat lunak terbaru.

Memperbarui melalui udara

Perangkat dapat langsung diperbarui ke perangkat lunak terbaru dengan layanan firmware melalui udara (FOTA).

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Tentang perangkat** → **Perbarui Perangkat lunak** → **Perbarui**.

Untuk memeriksa pembaruan yang tersedia secara otomatis, ketuk tombol **Perbarui otomatis** untuk mengaktifkannya. Untuk mengunduh pembaruan hanya jika koneksi Wi-Fi diaktifkan, ketuk tombol **Wi-Fi saja** untuk mengaktifkannya.

Pembaruan dengan Smart Switch

Sambungkan perangkat ke komputer dan perbarui perangkat ke perangkat lunak terbaru.

1. Pada komputer, kunjungi www.samsung.com/smartswitch untuk mengunduh dan menginstal Smart Switch.
2. Pada komputer, luncurkan Smart Switch.
3. Sambungkan perangkat ke komputer menggunakan kabel USB.
4. Jika terdapat pembaruan perangkat lunak, ikuti instruksi pada layar untuk memperbarui perangkat.

- Jangan mematikan komputer atau mencabut kabel USB saat perangkat sedang melakukan pembaruan.
- Saat memperbarui perangkat, jangan menghubungkan perangkat media lain ke komputer. Melakukannya dapat mengganggu proses pembaruan. Sebelum memperbarui, lepaskan sambungan semua perangkat media dari komputer.

Mencadangkan dan memulihkan data

Mengamankan informasi pribadi, data aplikasi, dan pengaturan Anda di perangkat. Anda dapat mencadangkan informasi sensitif ke akun pencadangan dan mengaksesnya di lain waktu. Anda harus masuk ke akun Google atau Samsung untuk mencadangkan atau memulihkan data. Lihat Akun untuk informasi selengkapnya.

Menggunakan akun Samsung

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Cadangkan dan reset** → **Cadangkan data saya**, pilih item yang dicadangkan, lalu ketuk **BUAT CADANGAN SEKARANG**.

Untuk mengatur perangkat agar mencadangkan data secara otomatis, ketuk tombol **Pembuatan cadangan otomatis** untuk mengaktifkannya.

Untuk memulihkan data menggunakan akun Samsung, ketuk **Pulihkan**. Data saat ini akan dihapus dari perangkat untuk memulihkan item yang dipilih.

Menggunakan akun Google

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Cadangkan dan reset**, lalu ketuk tombol **Backup data saya** untuk mengaktifkannya. Ketuk **Backup akun** dan pilih akun sebagai akun pencadangan.

Untuk memulihkan data menggunakan akun Google, buka layar aplikasi, ketuk tombol **Restore otomatis** untuk mengaktifkannya. Saat Anda menghapus instalan aplikasi, cadangkan pengaturan dan data akan dipulihkan.

Melakukan pengaturan ulang data

Menghapus semua pengaturan dan data pada perangkat. Sebelum melakukan pengaturan ulang data pabrik, pastikan Anda mencadangkan semua data penting yang tersimpan di dalam perangkat. Lihat Mencadangkan dan memulihkan data untuk informasi selengkapnya.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Cadangkan dan reset** → **Reset data pabrik** → **RESET PERANGKAT** → **HAPUS SEMUA**. Perangkat akan otomatis dimulai ulang.

Menyambungkan ke TV

Pengantar

Mendaftarkan TV ke perangkat agar lebih mudah berbagi konten antar mereka.

- Fitur ini kompatibel dengan TV Samsung Smart yang diluncurkan pada tahun 2015 atau terbaru, yang mendukung fitur Bluetooth Low Energy (BLE).
- Beberapa file mungkin akan buffering selama pemutaran, tergantung koneksi jaringan.

Mendaftarkan TV

Daftarkan TV ke perangkat Anda. Begitu Anda mendaftarkan TV, Anda dapat berbagi layar dengan mudah antara perangkat dengan TV menggunakan Briefing pada fitur TV.

1 Hidupkan TV lalu letakkan perangkat Anda dekat dengan TV.

2 Buka panel notifikasi dan ketuk **Quick connect**.

3 Pilih TV lalu ketuk **Daftarkan TV**.

Berbagi layar

Anda dapat mencerminkan layar perangkat di TV atau sebaliknya.

Mencerminkan layar perangkat ke TV

Saat perangkat Anda mengenali TV yang terdaftar selagi Anda menonton video, ikon akan muncul di perangkat. Ketuk ikon ke tayangan video dari perangkat Anda ke TV.

Jika TV dimatikan dan didaftarkan dengan **Quick connect**, TV akan secara otomatis menyala dan layar perangkat Anda akan muncul di layar TV.

Fitur ini hanya didukung oleh aplikasi pemutar video default.

Mencerminkan layar TV ke perangkat Anda.

1 Buka panel notifikasi dan ketuk **Quick connect**.

TV terdaftar muncul dalam daftar.

2 Pilih TV terdaftar.

3 Ketuk **TV ke perangkat seluler**.

Layar TV akan muncul di perangkat Anda.

Menggunakan Pengarahan pada fitur TV

TV terdaftar Anda otomatis hidup sesuai waktu preset yang diatur pada perangkat Anda dan menampilkan waktu, cuaca, dan informasi jadwal Anda di layar. Untuk menggunakan aplikasi ini, perangkat dan TV harus terhubung ke titik akses yang sama.

1 Buka panel notifikasi dan ketuk **Quick connect**.

TV terdaftar akan muncul dalam daftar.

2 Pilih TV terdaftar.

3 Ketuk **Briefing di TV** dan atur waktu dan tanggal untuk menampilkan pengarahan.

Waktu, cuaca, dan informasi jadwal akan ditampilkan di sebelah kanan layar TV pada waktu preset.

Berbagi file dengan kontak

Bagikan file dengan kontak menggunakan fitur berbagi sederhana. Tindakan berikut adalah contoh berbagi gambar.

Fitur ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

1 Ketuk **Galeri** pada layar Aplikasi.

2 Pilih satu gambar.

3 Ketuk **Bagi** → **Kontak**.

Jika Anda menggunakan fitur ini untuk pertama kalinya, baca dan setujui syarat dan ketentuannya. Nomor telepon Anda akan diverifikasi lalu fitur berbagi mudah akan diaktifkan.

4 Pilih penerima dan ketuk **SELESAI**.

- Jika perangkat penerima tidak mendukung fitur berbagi sederhana, tautan ke file akan dikirim kepada mereka melalui pesan teks. Tautan ini akan kedaluwarsa setelah periode waktu tertentu.
- Anda mungkin dikenakan biaya tambahan saat berbagi file lewat jaringan seluler.

Mode Darurat

Mode darurat mengubah layar menjadi warna abu-abu untuk mengurangi konsumsi baterai. Beberapa aplikasi dan fungsi mungkin dibatasi. Pada mode darurat, Anda dapat melakukan panggilan darurat, mengirim informasi lokasi terakhir Anda ke orang lain, membunyikan alarm darurat, dan banyak lagi.

Tekan dan tahan tombol Daya, lalu ketuk **Mode Darurat**.

Mengakses pilihan tambahan.
Menyalakan lampu kilat.
Membunyikan alarm.
Mengirim informasi lokasi Anda saat ini dalam pesan.
Melakukan panggilan.
Menjelajahi Internet.
Menambahkan aplikasi lain yang akan digunakan.
Sisa daya baterai dan sisa waktu pemakaian
Melakukan panggilan darurat.

Sisa waktu pemakaian menampilkan sisa waktu sebelum daya baterai habis. Sisa waktu pemakaian mungkin berbeda tergantung pengaturan perangkat Anda dan kondisi pengoperasian.

Menonaktifkan mode darurat

Untuk menonaktifkan mode darurat, ketuk **LAINNYA** → **Nonaktifkan Mode darurat**. Atau, tekan dan tahan tombol Daya, lalu ketuk **Mode Darurat**.

Aplikasi

Menginstal atau menghapus instalan aplikasi

Samsung Galaxy Apps

Beli dan unduh aplikasi. Anda dapat mengunduh aplikasi khusus untuk perangkat Samsung Galaxy.

Ketuk **Galaxy Apps** pada layar Aplikasi.

Aplikasi ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Menginstal aplikasi

Jelajahi aplikasi menurut kategori atau ketuk **MENCARI** untuk mencari kata kunci.

Pilih aplikasi yang akan dilihat informasinya. Untuk mendownload aplikasi gratis, ketuk **INSTAL**. Untuk membeli dan mendownload aplikasi berbayar, ketuk harga dan ikuti instruksi di layar.

Untuk mengubah pengaturan pembaruan otomatis, ketuk → **Pengaturan** → **Pembaruan aplikasi otomatis**, lalu pilih suatu pilihan.

Play Store

Beli dan unduh aplikasi.

Ketuk **Play Store** pada layar Aplikasi.

Menginstal aplikasi

Jelajahi aplikasi menurut kategori atau ketuk untuk mencari dengan kata kunci.

Pilih aplikasi yang akan dilihat informasinya. Untuk mendownload aplikasi gratis, ketuk **PASANG**. Untuk membeli dan mendownload aplikasi berbayar, ketuk harga dan ikuti instruksi di layar.

Untuk mengubah pengaturan pembaruan otomatis, ketuk → **Setelan** → **Perbarui aplikasi secara otomatis**, lalu pilih suatu pilihan.

Mengelola aplikasi

Menghapus instalan atau menonaktifkan aplikasi

Pada layar Pengaturan, ketuk **EDIT**. Ikon muncul pada aplikasi yang dapat Anda nonaktifkan atau hapus instalannya. Pilih aplikasi dan ketuk **NONAKTIF** atau **HAPUS INSTALASI**. Atau, pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aplikasi** → **Manajer aplikasi**, pilih aplikasi, lalu ketuk **TDK AKTIF** atau **HPS INSTALAN**.

- **NONAKTIF**: Menonaktifkan aplikasi default terpilih yang tidak dapat dihapus instalannya dari perangkat.
- **HAPUS INSTALASI**: Menghapus instalan aplikasi yang diunduh.

Mengaktifkan aplikasi

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aplikasi** → **Manajer aplikasi**, gulir ke **DINONAKTIFKAN**, pilih aplikasi, lalu ketuk **AKTIF**.

Telepon

Pengantar

Melakukan atau menjawab panggilan suara dan video.

Melakukan panggilan

1 Ketuk **Telepon** pada layar Aplikasi.

2 Masukkan nomor telepon.

Jika papan tombol tidak muncul di layar, ketuk untuk membuka papan tombol.

3 Ketuk untuk melakukan panggilan suara, atau ketuk untuk melakukan panggilan video.

Melakukan panggilan dari layar terkunci

Pada layar terkunci, seret ke luar lingkaran besar.

Melakukan panggilan dari log panggilan atau daftar kontak

Ketuk **LOG** atau **KONTAK**, lalu usap ke kanan pada kontak atau nomor telepon untuk melakukan panggilan.

Melakukan panggilan internasional

1 Ketuk untuk membuka papan tombol jika papan tombol tidak muncul di layar.

2 Ketuk dan tahan **0** hingga tanda + muncul.

3 Masukkan kode negara, kode area, dan nomor telepon, lalu ketuk .

Menerima panggilan

Menjawab panggilan

Ketika panggilan masuk, seret ke luar lingkaran besar.

Menolak panggilan

Ketika panggilan masuk, seret ke luar lingkaran besar.

Untuk mengirim pesan saat menolak panggilan masuk, seret bilah pesan penolakan ke atas.

Untuk membuat berbagai pesan penolakan, buka layar Aplikasi lalu ketuk **Telepon** → **LAINNYA** → **Pengaturan** → **Penolakan panggilan** → **Pesan penolakan**, masukkan pesan, lalu ketuk +.

Panggilan tak terjawab

Jika panggilan tidak terjawab, ikon akan muncul di bilah status. Buka panel notifikasi untuk melihat daftar panggilan tak terjawab. Atau, pada layar Aplikasi, ketuk **Telepon** → **LOG** untuk melihat panggilan tak terjawab.

Pilihan selama panggilan

Selama panggilan suara

Tersedia tindakan berikut:

- **Tambah panggilan**: Melakukan panggilan kedua.
- **Volume extra**: Menaikkan volume.
- **Bluetooth**: Beralih ke headset Bluetooth jika tersambung ke perangkat.
- **Speaker**: Mengaktifkan atau menonaktifkan speakerphone. Saat menggunakan speakerphone, bicaralah ke mikrofon di bagian atas perangkat dan jauhkan perangkat dari telinga Anda.
- **Papan tombol** / **Sembunyi**: Buka atau tutup papan tombol.
- **Hening**: Menonaktifkan mikrofon agar pihak lain tidak dapat mendengar Anda.
- **Email**: Mengirim email.
- **Pesan**: Mengirim pesan.

- **Internet**: Menjelajahi halaman web.
- **Kontak**: Membuka daftar kontak.
- **S Planner**: Membuka kalender.
- **Memo**: Membuat memo.
- : Mengakhiri panggilan yang sedang berlangsung.

Selama panggilan video

Ketuk layar untuk menggunakan pilihan berikut:

- : Beralih antara kamera depan dan belakang.
- : Mengakhiri panggilan yang sedang berlangsung.
- : Mematikan mikrofon sehingga pihak lain tidak dapat mendengar Anda.

Kontak

Pengantar

Buat kontak baru atau kelola kontak pada perangkat.

Menambahkan kontak

Membuat kontak secara manual

1 Ketuk **Kontak** pada layar Aplikasi.

2 Ketuk dan pilih lokasi penyimpanan.

3 Masukkan informasi kontak.

- : Menambahkan gambar.
- / : Menambah atau menghapus bidang kontak.

4 Ketuk **SIMPAN**.

Untuk menambahkan nomor telepon ke daftar kontak dari papan tombol, buka layar Aplikasi lalu ketuk **Telepon**. Jika papan tombol tidak muncul di layar, ketuk untuk membuka papan tombol. Masukkan nomor lalu ketuk **Tambah ke Kontak**.

Untuk menambahkan nomor telepon ke daftar kontak dari panggilan atau pesan yang diterima, buka layar Aplikasi lalu ketuk **Telepon** → **LOG** → kontak.

Mengimpor kontak

Mengimpor kotak dari layanan penyimpanan ke perangkat Anda.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Kontak** → **LAINNYA** → **Pengaturan** → **Impor/Ekspor kontak** → **IMPOR**, lalu pilih pilihan impor.

Mencari kontak

Pada layar Aplikasi, ketuk **Kontak**.

Gunakan salah satu metode pencarian berikut:

- Gulir daftar kontak ke atas atau ke bawah.
- Seret jari di sepanjang indeks di sisi kanan daftar kontak untuk menggulir dengan cepat.
- Ketuk bidang pencarian di bagian atas daftar kontak dan masukkan kriteria pencarian.

Setelah kontak dipilih, lakukan salah satu tindakan berikut:

- : Menambahkan kontak favorit.
- / : Melakukan panggilan video atau suara.
- : Menulis pesan.
- : Menulis email.

Berbagi profil

Membagikan informasi profil Anda, seperti foto dan pesan status, dengan orang lain menggunakan fitur berbagi profil.

- Fitur ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.
- Fitur ini hanya tersedia untuk kontak yang telah mengaktifkan fitur berbagi profil pada perangkat mereka.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Kontak** → profil Anda → **Berbagi profil**, lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya. Jika Anda menggunakan fitur ini untuk pertama kalinya, baca dan setujui syarat dan ketentuannya. Nomor telepon Anda akan diverifikasi lalu fitur berbagi profil akan diaktifkan.

Untuk mengatur item tambahan, ketuk **Info profil yang dibagi** dan pilih item.

Untuk mengatur grup kontak untuk membagikan profil Anda, pilih grup kontak pada **Bagikan dengan**.

Pesan

Pengantar

Kirim dan lihat dan pesan menurut percakapan.

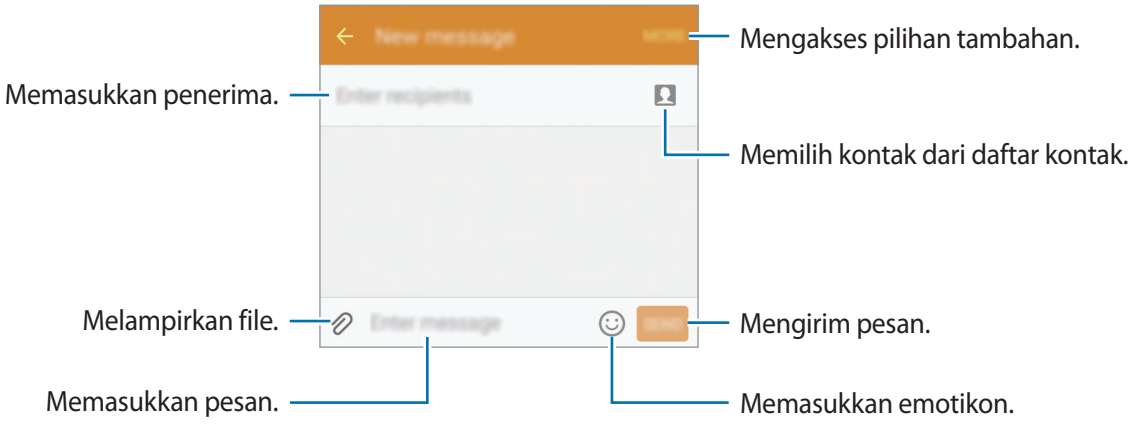
Mengirim pesan

Anda mungkin dikenai biaya tambahan untuk mengirim pesan ketika Anda roaming.

1 Ketuk **Pesan** pada layar Aplikasi.

2 Ketuk .

3 Tambah penerima dan masukkan pesan.



4 Ketuk **KIRIM** untuk mengirim pesan.

Melihat pesan

Pesan dikelompokkan ke dalam utas pesan berdasarkan kontak.

Anda mungkin dikenai biaya tambahan untuk menerima pesan ketika Anda roaming.

1 Ketuk **Pesan** pada layar Aplikasi.

2 Pada daftar pesan, pilih kontak.

3 Lihat percakapan Anda.

Internet

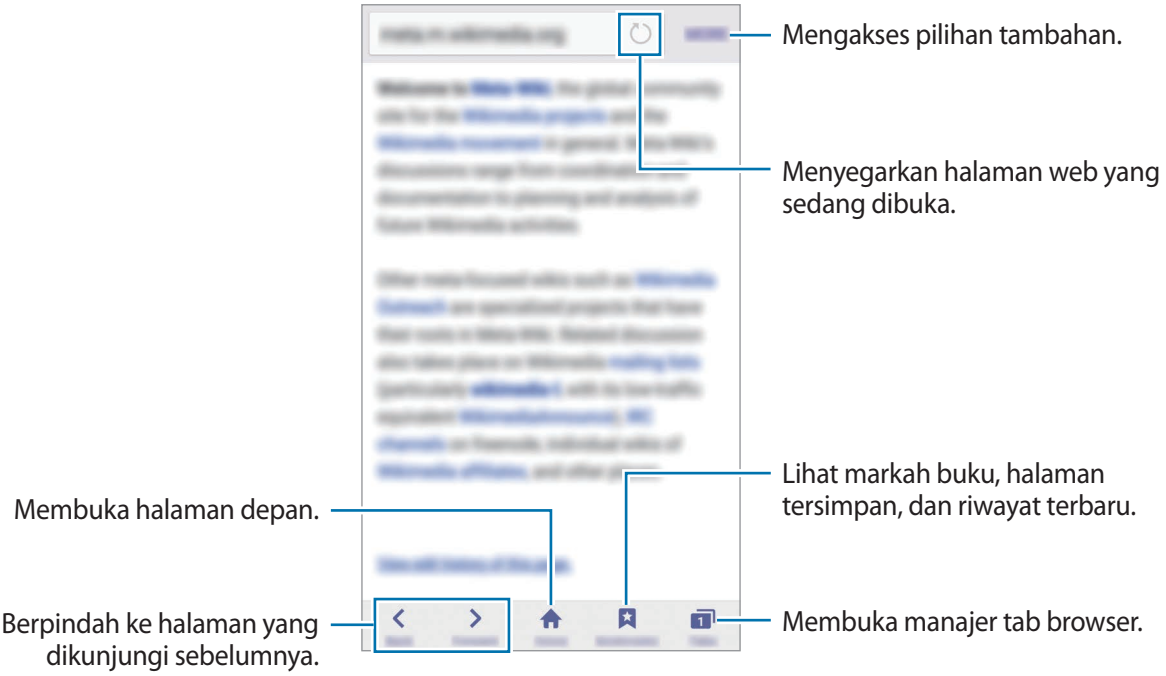
Jelajahi Internet untuk mencari informasi dan bookmark halaman web favorit Anda untuk mengakses dengan mudah.

1 Ketuk **Internet** pada layar Aplikasi.

2 Ketuk bidang alamat.

3 Masukkan alamat web atau kata kunci, lalu ketuk **Masuk**.

Untuk melihat bilah alat, seret jari sedikit ke bawah di layar.


Mengakses pilihan tambahan.
Menyegarkan halaman web yang sedang dibuka.
Lihat markah buku, halaman tersimpan, dan riwayat terbaru.
Membuka halaman depan.
Membuka manajer tab browser.
Berpindah ke halaman yang dikunjungi sebelumnya.

Email

Menyiapkan akun email

Siapkan akun email saat membuka **Email** untuk pertama kalinya.

1 Ketuk **Email** pada layar Aplikasi.

2 Masukkan alamat email dan kata sandi, lalu ketuk **BERIKUTNYA**.

Untuk mendaftar secara manual akun email perusahaan, ketuk **PENGATURAN MANUAL**.

3 Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penyiapan.

Untuk menyiapkan akun email lainnya, ketuk **LAINNYA** → **Pengaturan** → **Tambah akun**.

Jika Anda memiliki lebih dari satu akun email, Anda dapat mengatur salah satunya sebagai akun default. Ketuk **LAINNYA** → **Pengaturan** → **LAINNYA** → **Tetapkan akun default**.

Mengirim email

1 Ketuk untuk menulis email.

2 Tambahkan penerima lalu masukkan teks email.

3 Ketuk **KIRIM** untuk mengirim surat.

Membaca email

Pada daftar email, ketuk email untuk dibaca.

Kamera

Pengantar

Ambil foto dan rekam video menggunakan berbagai mode dan pengaturan.

Pemotretan dasar

Anda dapat mengambil foto atau merekam video. Tampilkan foto dan video di **Galeri**.

Ketuk **Kamera** pada layar Aplikasi.

Etika menggunakan kamera

- Jangan mengambil foto atau merekam video orang lain tanpa izin darinya.
- Jangan mengambil foto atau merekam video di tempat yang dilarang secara hukum.
- Jangan mengambil foto atau merekam video di tempat yang dapat menyebabkan Anda melanggar privasi orang lain.

Mengambil foto atau merekam video

1 Ketuk gambar di layar pratinjau tempat kamera akan memfokus.

2 Ketuk untuk mengambil foto atau ketuk untuk merekam video.

- Rentangkan dua jari pada layar untuk memperbesar, dan lakukan gerakan mencubit untuk memperkecil.
- Untuk menangkap gambar dari video selagi merekam, ketuk **Ambil**.

- Untuk mengubah fokus sambil merekam video, ketuk di tempat yang ingin Anda fokuskan. Untuk berfokus di tengah layar, ketuk .

Pada layar pratinjau, usap ke kanan untuk mengakses daftar mode pemotretan. Atau, usap ke kiri untuk melihat foto dan video yang Anda ambil.

- Layar pratinjau mungkin berbeda bergantung pada mode dan kamera mana yang digunakan.
- Kamera akan menutup secara otomatis saat tidak digunakan.
- Pastikan lensa sudah bersih. Jika tidak, perangkat mungkin tidak akan berfungsi dengan baik dalam beberapa mode yang memerlukan resolusi tinggi.
- Lensa kamera depan cocok untuk mengambil foto dengan sudut lebar. Distorsi minor dapat muncul dalam foto sudut lebar dan bukan merupakan masalah kinerja perangkat.
- Waktu perekaman maksimum mungkin berkurang jika Anda merekam video dengan resolusi tinggi.

Meluncurkan Kamera pada layar terkunci

Untuk mengambil foto cepat, luncurkan **Kamera** di layar terkunci.

Pada layar terkunci, seret ke luar lingkaran besar.

- Fitur ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.
- Beberapa fitur kamera tidak tersedia saat Anda meluncurkan **Kamera** dari layar terkunci selagi fitur keamanan diaktifkan.

Meluncurkan Kamera cepat

Tekan tombol Home dua kali untuk meluncurkan **Kamera** dengan cepat. **Kamera** selalu diluncurkan pada mode otomatis.

Beberapa fitur kamera tidak tersedia saat Anda meluncurkan **Kamera** dari layar terkunci atau saat layar dimatikan selagi fitur keamanan diaktifkan.

HDR (Rentang Dinamis Tinggi)

Mengambil foto dengan warna yang kaya dan menggambarkan detail bahkan di area yang terang dan gelap.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan mode HDR, buka layar pratinjau lalu ketuk hingga Anda mencapai pilihan yang diinginkan.

- HDR AUTO : Perangkat otomatis mengaktifkan mode HDR tergantung kondisi pemotretan.
- HDR ON : Mode HDR diaktifkan.
- HDR OFF : Mode HDR dinonaktifkan.

Tanpa efek

Dengan efek

Pelacakan AF

Atur perangkat ini untuk melacak dan memfokus secara otomatis ke subjek, walaupun subjek bergerak atau saat Anda mengubah komposisi pemotretan.

1 Pada layar pratinjau, ketuk dan ketuk sakelar **Pelacakan AF** untuk mengaktifkannya.

2 Ketuk untuk kembali ke layar pratinjau.

3 Ketuk subjek yang Anda ingin lacak.

4 Ketuk untuk mengambil foto atau ketuk untuk merekam video.

Pelacakan subjek dapat gagal dalam keadaan berikut:

- Subjek terlalu besar atau terlalu kecil.
- Subjek terlalu banyak bergerak.
- Terdapat cahaya di belakang subjek atau anda memotret di tempat gelap.
- Warna atau pola pada subjek dan latar belakangnya sama.
- Terdapat pola horizontal pada subjek, misalnya tirai.
- Kamera terlalu banyak berguncang.
- Resolusi video tinggi.

Mode otomatis

Mode otomatis memungkinkan kamera dapat mengevaluasi lingkungan sekitar dan menentukan mode ideal untuk foto.

Pada layar pratinjau, ketuk **MODE** → **Otomatis**.

Mengunci fokus dan eksposur

Kontras terang/gelap yang kuat dan subjek berada di luar area fokus otomatis dapat membuatnya sulit mendapatkan eksposur yang sesuai. Kunci fokus atau eksposur, lalu ambil foto. Ketuk dan tahan area untuk fokus, frame AF/AE akan muncul pada area tersebut dan fokus dan pengaturan eksposur akan dikunci. Pengaturan akan tetap terkunci bahkan setelah Anda mengambil foto.

Pro mode

Ambil foto selagi menyesuaikan berbagai pilihan pemotretan secara manual, seperti nilai eksposur dan nilai ISO.

Pada layar pratinjau, ketuk **MODE** → **Pro**. Pilih pilihan dan sesuaikan pengaturan, lalu ketuk untuk mengambil foto.

- : Memilih efek warna. Untuk menciptakan efek warna sendiri, ketuk **Prasetel 1** atau **Prasetel 2**.
- : Mengubah mode fokus. Menyeret bilah penyesuaian ke arah atau menyesuaikan fokus secara manual. Untuk beralih ke mode fokus otomatis, seret bilah penyesuaian ke arah **AUTO**.
- **WB**: Memilih keseimbangan putih yang tepat, agar gambar memiliki rentang warna yang nyata.
- **ISO**: Memilih nilai ISO. Ini mengontrol sensitivitas cahaya kamera. Nilai yang rendah untuk objek diam atau pencahayaan cerah. Nilai yang lebih tinggi untuk objek yang bergerak cepat atau pencahayaan buruk. Namun, pengaturan ISO yang lebih tinggi dapat menimbulkan derau pada foto.
- : Mengubah nilai eksposur. Ini menentukan seberapa banyak cahaya yang diterima sensor kamera. Untuk situasi dengan cahaya redup, gunakan eksposur yang lebih tinggi.

Menyimpan pengaturan saat ini sebagai pengaturan kustom

Pada layar pratinjau, ketuk **Sesuaikan** → **Smpn pgtrn saat ini**, pilih nama, lalu ketuk **SIMPAN**.

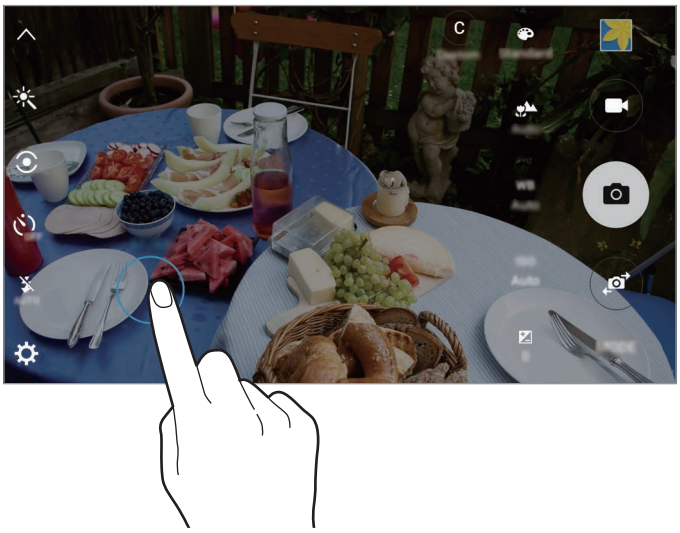
Untuk menerapkan pengaturan yang disimpan ke kamera, buka layar pratinjau, ketuk **Kustom**, lalu pilih nama.

Memisahkan area eksposur dan area fokus

Jika cahaya terang mempengaruhi kontras atau subjek berada di luar area fokus otomatis, gunakan fitur ini untuk mendapatkan eksposur yang sesuai. Anda dapat memisahkan area eksposur dan area fokus serta memilih tingkat eksposur yang diinginkan untuk subjek.

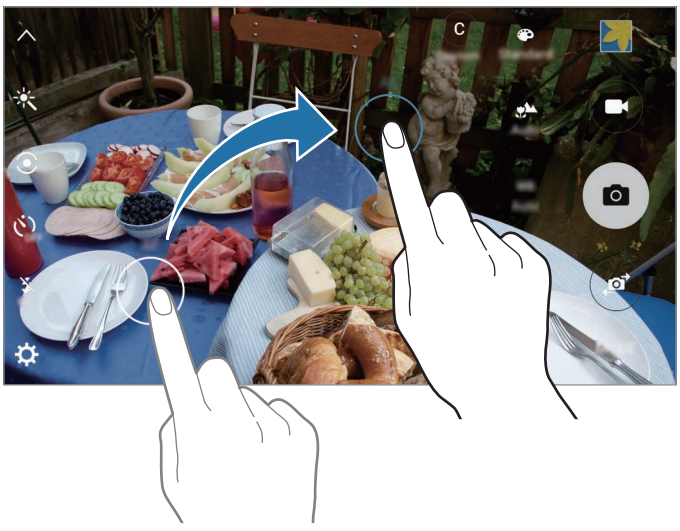
1 Pada layar pratinjau, ketuk dan tahan area ke fokus.

Bingkai AF/AE akan muncul di area fokus.



2 Seret bingkai AF/AE ke area eksposur.

Area eksposur akan dipisahkan dari area fokus.



Fokus selektif

Gunakan efek tidak fokus untuk membuat subjek menonjol di foto.

1 Pada layar pratinjau, ketuk **MODE** → **Fokus selektif**.

2 Ketuk gambar di layar pratinjau tempat kamera akan memfokus.

3 Ketuk untuk mengambil foto.

4 Ketuk gambar kecil pratinjau.

5 Ketuk dan pilih salah satu dari yang berikut:

- **Fokus Dekat**: Membuat subjek menonjol dan memburamkan latar belakang di sekeliling subjek.
- **Fokus jauh**: Memburamkan subjek dan menjadikan latar belakang menonjol di sekeliling subjek.
- **Fokus Geser**: Membuat subjek dan latar belakangnya menonjol.

6 Ketuk **SIMPAN**.

- Sebaiknya letakkan subjek dalam jarak antara 50 cm dari perangkat. Letakkan subjek yang ingin Anda fokuskan di dekat perangkat.
- Saat mengambil foto, pastikan terdapat cukup jarak antara subjek dan latar belakang. Jaraknya harus lebih dari tiga kali jarak antara perangkat dan subjek.
- Kualitas foto yang diambil oleh perangkat dapat terpengaruh dalam kondisi berikut:
  - Perangkat atau subjek bergerak.
  - Terdapat cahaya latar yang kuat, tingkat cahaya yang rendah, atau Anda mengambil foto di dalam ruangan.
  - Subjek atau latar tidak memiliki pola, atau terdiri dari warna polos.

Panorama

Ambil serangkaian foto secara horizontal atau vertikal lalu satukan untuk membuat adegan lebar.

Pada layar pratinjau, ketuk **MODE** → **Panorama**.

Untuk mendapatkan bidikan terbaik menggunakan mode panorama, ikuti kiat berikut:

- Gerakkan kamera secara perlahan ke satu arah.
- Pertahankan gambar dalam frame jendela bidik kamera.
- Hindari mengambil foto dengan latar belakang tidak jelas, seperti langit kosong atau dinding polos.

Gerak lambat

Merekam video untuk melihatnya dalam gerakan lambat. Anda dapat menentukan bagian video Anda untuk diputar dalam gerakan lambat.

Panjang fokus dapat memendek setelah menggunakan mode ini.

1. Pada layar pratinjau, ketuk **MODE** → **Gerak lambat**.
2. Ketuk untuk mulai merekam.
3. Setelah selesai merekam, ketuk untuk berhenti.
4. Pada layar pratinjau, ketuk gambar kecil pratinjau.
5. Ketuk .

   Video akan mulai diputar dengan bagian gerakan lambat diatur secara acak.

Mengedit bagian gerakan lambat

1 Pada layar pratinjau, ketuk gambar kecil pratinjau.

2 Ketuk .

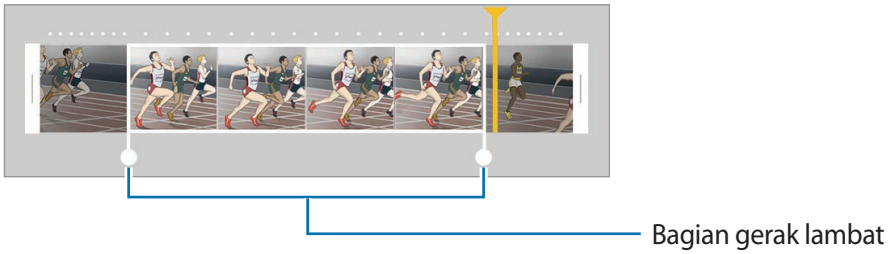
Video akan mulai diputar dengan bagian gerakan lambat diatur secara acak.

3 Ketuk untuk menjeda pemutaran.

4 Seret braket awal dan braket akhir ke titik yang diinginkan untuk memangkas segmen video.

5 Seret untuk memilih area video yang akan diputar dalam gerakan lambat.

Untuk mengatur bagian gerakan lambat agar lebih tepat, ketuk dan tahan , lalu seret jari Anda ke kiri atau kanan untuk melewati bagian bingkai per bingkai.



6 Ketuk bagian gerakan lambat lalu gunakan pilihan berikut:

- **Kecepatan**: Mengubah kecepatan pemutaran dari bagian terpilih.
- **Pisah**: Membagi bagian menjadi dua bagian.
- **Hapus**: Menghapus bagian.

7 Ketuk untuk pratinjau video.

8 Ketuk **EKSPOR** untuk menyimpan video.

Gerak cepat

Merekam video untuk melihatnya dalam gerakan cepat. Anda dapat menentukan bagian video Anda untuk diputar dalam gerakan cepat.

Panjang fokus dapat memendek setelah menggunakan mode ini.

1 Pada layar pratinjau, ketuk **MODE** → **Gerak cepat**.

2 Ketuk untuk mulai merekam.

3 Setelah selesai merekam, ketuk untuk berhenti.

4 Pada layar pratinjau, ketuk gambar kecil pratinjau.

5 Ketuk .

Video akan mulai diputar dengan bagian gerakan cepat diatur secara acak.

Mengedit bagian gerakan cepat

1 Pada layar pratinjau, ketuk gambar kecil pratinjau.

2 Ketuk .

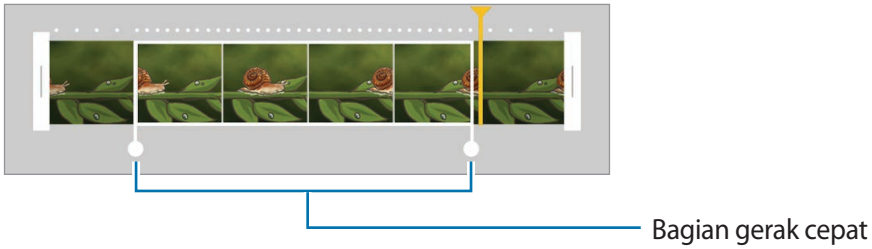
Video akan mulai diputar dengan bagian gerakan cepat diatur secara acak.

3 Ketuk untuk menjeda pemutaran.

4 Seret braket awal dan braket akhir ke titik yang diinginkan untuk memangkas segmen video.

5 Seret ● untuk memilih area video yang akan diputar dalam gerakan cepat.

Untuk mengatur bagian gerakan cepat agar lebih tepat, ketuk dan tahan ●, lalu seret jari Anda ke kiri atau kanan untuk melewati bagian bingkai per bingkai.



6 Ketuk bagian gerakan cepat lalu gunakan pilihan berikut:

- **Kecepatan**: Mengubah kecepatan pemutaran dari bagian terpilih.
- **Pisah**: Membagi bagian menjadi dua bagian.
- **Hapus**: Menghapus bagian.

7 Ketuk ▷ untuk pratinjau video.

8 Ketuk **EKSPOR** untuk menyimpan video.

Gambar virtual

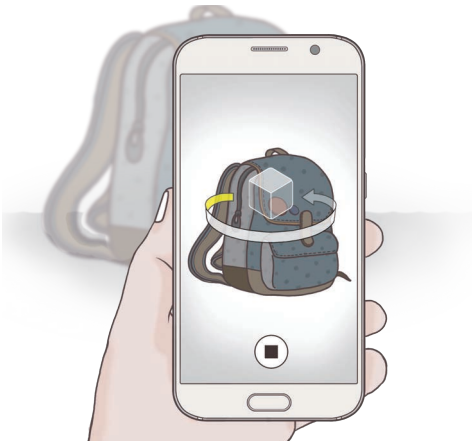
Ambil serangkaian foto saat melingkari subjek untuk membuat tampilan subjek dari beberapa sudut. Anda dapat melihat subjek dari berbagai sudut dengan menyeret jari Anda ke kiri atau kanan pada foto.

1 Pada layar pratinjau, ketuk **MODE** → **Gambar virtual**.

2 Tempatkan subjek di bagian tengah layar pratinjau lalu ketuk .

3 Pindahkan perangkat di sekitar subjek perlahan-lahan dalam satu arah untuk mengambil foto lainnya.

Jika panah sepenuhnya menjadi berwarna kuning atau jika Anda berhenti melingkari subjek, perangkat akan secara otomatis berhenti mengambil foto.



Melihat foto virtual

1 Pada layar pratinjau, ketuk gambar kecil pratinjau.

2 Ketuk .

3 Seret jari kiri atau kanan Anda pada layar atau putar perlahan-lahan perangkat ke kiri atau kanan untuk melihat subjek dari berbagai sudut.

Selfie

Ambil potret diri dengan kamera depan.

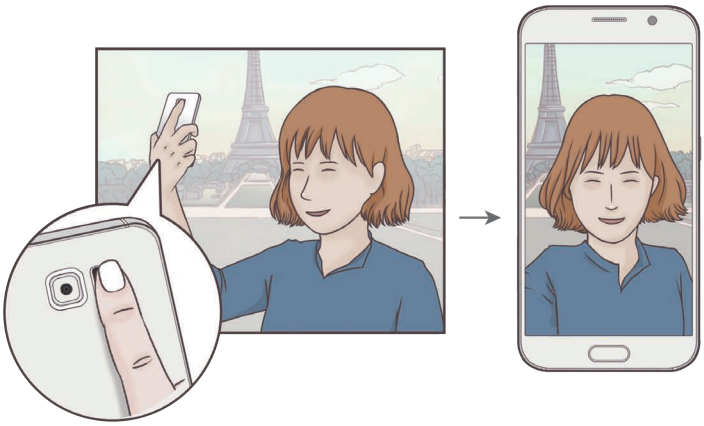
1 Pada layar pratinjau, ketuk untuk beralih ke kamera depan untuk potret diri.

2 Ketuk **MODE** → **Selfie**.

3 Hadapkan lensa kamera depan.

4 Jika perangkat mendeteksi wajah Anda, ketuk sensor di bagian belakang perangkat untuk mengambil foto Anda sendiri. Anda juga dapat mengetuk layar untuk mengambil foto.

Untuk mengambil foto menggunakan telapak tangan Anda, ketuk lalu ketuk sakelar **Kontrol gestur** untuk mengaktifkannya. Perlihatkan telapak tangan Anda ke kamera depan. Setelah mengenali telapak tangan Anda, perangkat akan mengambil foto setelah dua detik.



Selfie lebar

Mengambil potret diri lebar untuk menyertakan orang lebih banyak di dalam foto dan menghindari orang di luar frame.

1 Pada layar pratinjau, ketuk untuk beralih ke kamera depan untuk potret diri.

2 Ketuk **MODE** → **Selfie lebar**.

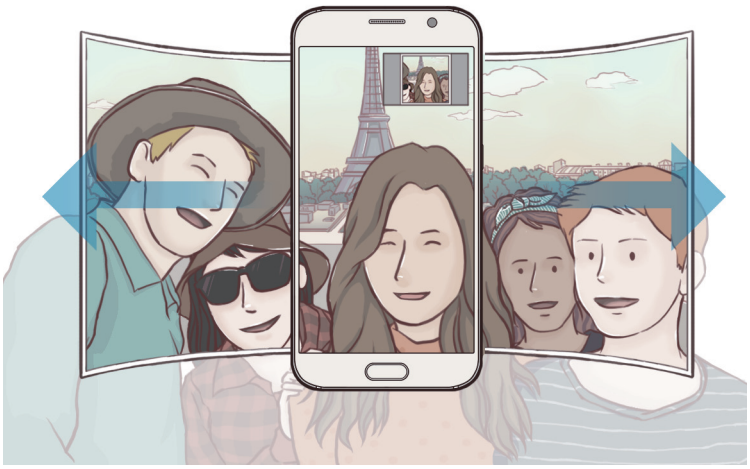
3 Hadapkan lensa kamera depan.

4 Jika perangkat mendeteksi wajah Anda, ketuk sensor di bagian belakang perangkat untuk mengambil foto Anda sendiri. Anda juga dapat mengetuk layar untuk mengambil foto.

Untuk mengambil foto menggunakan telapak tangan Anda, ketuk lalu ketuk sakelar **Kontrol gestur** untuk mengaktifkannya. Perlihatkan telapak tangan Anda ke kamera depan. Setelah mengenali telapak tangan Anda, perangkat akan mengambil foto setelah dua detik.

5 Putar perangkat secara perlahan ke kiri lalu ke kanan atau sebaliknya untuk mengambil potret diri lebar.

Perangkat akan mengambil foto tambahan ketika bingkai putih bergerak ke tiap ujung bingkai jendela bidik.



- Pastikan agar bingkai putih tetap berada di dalam jendela bidik.
- Subjek harus tetap diam selagi mengambil potret diri lebar.
- Resolusi foto dapat terpengaruh oleh kondisi pencahayaan.
- Bagian atas dan bawah gambar yang muncul pada layar pratinjau bisa terpotong foto tergantung kondisi pemotretan.

Foto interval

Mengambil serangkaian potret diri dengan sebuah interval lalu simpan foto yang Anda inginkan.

1 Pada layar pratinjau, ketuk untuk beralih ke kamera depan untuk potret diri.

2 Ketuk **MODE** → **Foto interval**.

3 Jika perangkat mendeteksi wajah Anda, ketuk sensor di bagian belakang perangkat untuk mengambil foto Anda sendiri. Anda juga dapat mengetuk layar untuk mengambil foto.

Perangkat akan mengambil empat foto dengan interval dua detik.

Untuk mengambil foto menggunakan telapak tangan Anda, ketuk lalu ketuk sakelar **Kontrol gestur** untuk mengaktifkannya. Perlihatkan telapak tangan Anda ke kamera depan. Setelah mengenali telapak tangan Anda, perangkat akan mengambil foto setelah dua detik.

4 Centang foto yang Anda ingin simpan lalu ketuk **SIMPAN**.

Mengunduh mode

Unduh mode pemotretan lainnya dari **Galaxy Apps**.

Pada layar pratinjau, ketuk **MODE** → **Unduh**.

Beberapa mode pemotretan yang diunduh tidak memiliki akses ke tiap fitur. Mengusap ke kanan untuk melihat daftar mode dan mengusap ke kiri untuk melihat gambar dan video yang diambil mungkin tidak tersedia.

Pengaturan kamera

Pengaturan cepat

Pada layar pratinjau, gunakan pengaturan cepat berikut.

Pilihan yang tersedia mungkin berbeda bergantung pada mode pemotretan dan kamera mana yang digunakan.

- : Memilih efek filter yang akan digunakan ketika mengambil foto atau merekam video. Untuk mengunduh efek lainnya, ketuk **Unduh**.
- HDR AUTO: Menggunakan mode ini untuk mengambil foto dengan warna yang kaya dan memperbanyak detail bahkan di area yang terang dan gelap.
- : Memilih metode pengukuran. Ini menentukan cara penghitungan nilai cahaya. **Terpusat** menggunakan cahaya di bagian tengah foto untuk menghitung eksposur foto. **Bintik** menggunakan cahaya pada area tengah dari foto yang terkonsentrasi untuk menghitung eksposur foto. **Matriks** rata-rata keseluruhan latar foto.
- OFF: Memilih panjang penundaan sebelum kamera secara otomatis mengambil foto.
- : Menyesuaikan bilah geser untuk mengambil foto wajah yang diterangi untuk mendapatkan gambar yang lebih lembut.
- OFF: Mengaktifkan atau menonaktifkan lampu kilat.

Pengaturan kamera

Pada layar pratinjau, ketuk .

Pilihan yang tersedia mungkin berbeda bergantung pada mode pemotretan dan kamera mana yang digunakan.

- **Ukuran gambar (belakang)** / **Ukuran gambar (depan)**: Pilih resolusi foto. Menggunakan resolusi tinggi akan menghasilkan video kualitas tinggi, tetapi membutuhkan lebih banyak memori.
- **Ukuran video (belakang)** / **Ukuran video (depan)**: Pilih resolusi video. Menggunakan resolusi tinggi akan menghasilkan foto kualitas tinggi, tetapi membutuhkan lebih banyak memori.
- **Kontrol gestur**: Mengatur perangkat untuk mendeteksi telapak tangan Anda sehingga dapat digunakan untuk mengambil potret diri.
- **Simpan terbalik horizontal**: Membalik gambar untuk membuat cerminan latar yang sesungguhnya saat mengambil foto dengan kamera depan.

- **Pelacakan AF**: Mengatur perangkat untuk melacak dan memfokus secara otomatis pada subjek terpilih, walaupun ketika subjek atau kamera bergerak.
- **Stabilisasi video**: Aktifkan anti-guncangan untuk mengurangi atau menghapus keburaman yang disebabkan guncangan pada kamera saat merekam video.
- **Garis kisi**: Menampilkan panduan jendela bidik untuk membantu komposisi ketika memilih subjek.
- **Tag lokasi**: Menyertakan tag lokasi GPS ke foto.

  - Kekuatan sinyal GPS mungkin berkurang di lokasi tempat sinyal dapat terhalang, seperti di antara gedung atau area dataran rendah, atau pada saat cuaca buruk.
  - Lokasi Anda mungkin muncul di foto saat Anda menguploadnya ke Internet. Untuk mencegah hal ini, nonaktifkan pengaturan tag lokasi.

- **Tinjau gambar**: Mengatur perangkat untuk menampilkan foto setelah mengambilnya.
- **Peluncuran cepat**: Mengatur perangkat untuk meluncurkan kamera dengan menekan tombol Home dua kali.
- **Kontrol suara**: Mengatur perangkat untuk mengambil foto atau merekam video dengan perintah suara. Anda juga dapat mengatakan "Smile", "Cheese", "Capture", atau "Shoot" untuk mengambil foto. Untuk merekam video, ucapkan "Record video."
- **Fungsi tombol volume**: Mengatur perangkat agar menggunakan tombol Volume untuk mengontrol fungsi rana atau zoom.
- **Pengaturan reset**: Mengatur ulang pengaturan kamera.

Galeri

Pengantar

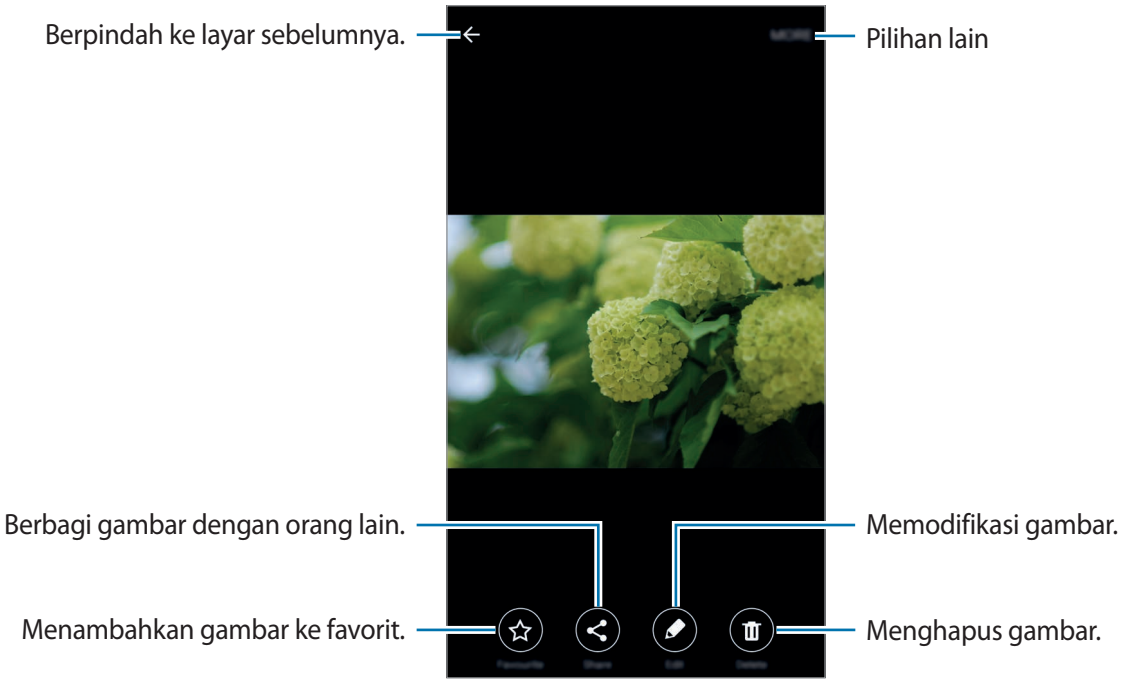
Lihat dan kelola foto yang tersimpan di perangkat.

Melihat gambar atau video

1 Ketuk **Galeri** pada layar Aplikasi.

2 Pilih gambar atau video.

File video menunjukkan ikon ▷ pada thumbnail pratinjau. Untuk memutar video, ketuk ▷.



Untuk menyembunyikan atau menampilkan menu, ketuk layar.

Menghapus gambar atau video

Menghapus gambar atau video

Pilih gambar atau video lalu ketuk **Hapus** pada bagian bawah layar.

Menghapus beberapa gambar dan video

1 Pada layar utama Galeri, ketuk dan tahan gambar atau video untuk dihapus.

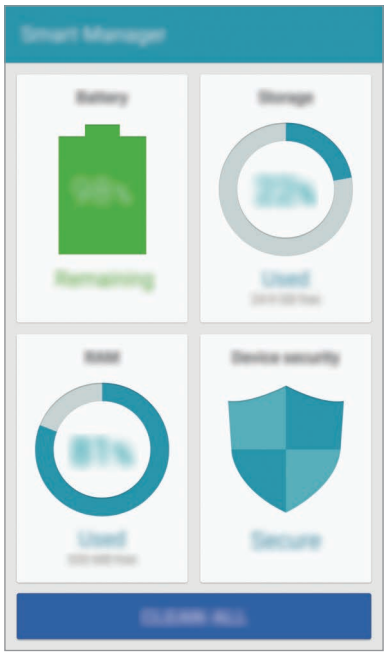
2 Centang gambar atau video yang akan dihapus.

3 Ketuk **HAPUS**.

Manajer Cerdas

Pengantar

Manajer cerdas memberikan gambaran tentang status baterai perangkat, penyimpanan, RAM, dan keamanan sistem. Anda juga dapat mengoptimalkan perangkat secara otomatis dengan satu ketukan jari Anda.



Menggunakan fitur optimasi cepat

Pada layar Aplikasi, ketuk **Manajer Cerdas** → **BERSIHKAN SEMUA**.

Fitur optimasi cepat ini meningkatkan kinerja perangkat melalui tindakan berikut.

- Mengidentifikasi aplikasi yang menggunakan daya baterai berlebihan dan menghapus beberapa memori.
- Menghapus file yang tidak penting dan menutup aplikasi yang berjalan di latar.
- Memindai serangan malware dan penipuan.

Menggunakan Manajer cerdas

Pada layar Aplikasi, ketuk **Manajer Cerdas** lalu pilih fitur.

Baterai

Memeriksa daya baterai sisa dan waktu penggunaan perangkat. Untuk perangkat dengan permukaan baterai rendah, hemat daya baterai Anda dengan mengaktifkan fitur simpan daya dan menutup aplikasi yang menggunakan baterai dalam jumlah berlebihan.

Sisa waktu pemakaian menampilkan sisa waktu sebelum daya baterai habis. Sisa waktu pemakaian mungkin berbeda tergantung pengaturan perangkat Anda dan kondisi pengoperasian.

Penyimpanan

Memeriksa status kapasitas memori yang digunakan dan yang tersedia. Anda dapat menghapus file yang tidak digunakan dan residu atau menghapus instalan aplikasi yang Anda tidak gunakan lagi.

RAM

Memeriksa jumlah RAM yang tersedia. Anda dapat menutup aplikasi latar dan mengurangi jumlah RAM yang digunakan untuk mempercepat perangkat Anda.

Keamanan perangkat

Memeriksa status keamanan perangkat. Fitur ini memindai perangkat Anda dari malware dan memblokir serangan penipuan dan situs web jahat.

S Planner

Pengantar

Kelola jadwal Anda dengan memasukkan acara atau tugas akan datang di perencana Anda.

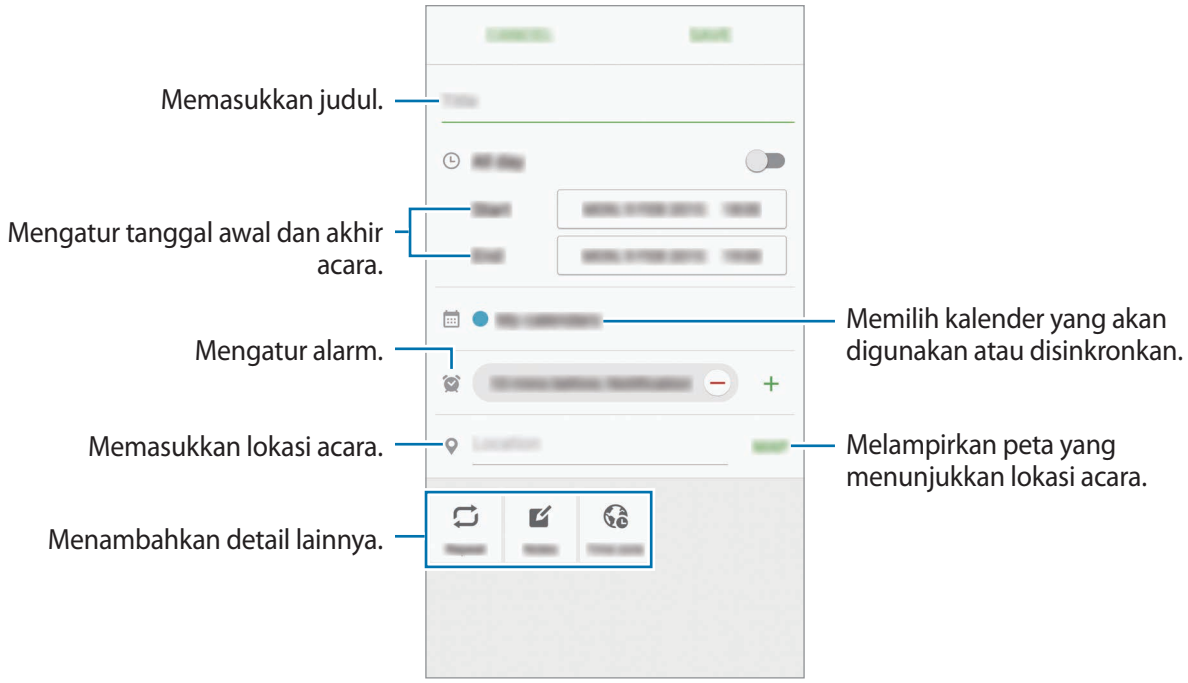
Membuat acara

1 Ketuk **S Planner** pada layar Aplikasi.

2 Ketuk + atau ketuk dua kali tanggal.

Jika sudah ada acara atau tugas yang tersimpan di tanggal, ketuk tanggal dan ketuk +.

3 Masukkan perincian acara.


Memasukkan judul.
Mengatur tanggal awal dan akhir acara.
Mengatur alarm.
Memasukkan lokasi acara.
Menambahkan detail lainnya.
Memilih kalender yang akan digunakan atau disinkronkan.
Melampirkan peta yang menunjukkan lokasi acara.

4 Ketuk **SIMPAN** untuk menyimpan acara.

Membuat tugas

1 Ketuk **S Planner** pada layar Aplikasi.

2 Ketuk ▼ → **Tugas**.

3 Masukkan detil lalu ketuk **HR INI** atau **ESOK** untuk mengatur tanggal jatuh tempo.

Untuk menambahkan lebih banyak, ketuk ⤢.

4 Ketuk **SIMPAN** untuk menyimpan tugas.

Menyinkronkan acara dan tugas dengan akun Anda

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Akun**, pilih layanan akun, lalu ketuk tombol **Sinkr. Kalender** untuk menyinkronkan acara dan tugas dengan akun.

Untuk menambah akun untuk sinkronisasi, buka layar Aplikasi lalu ketuk **S Planner** → **LAINNYA** → **Kelola kalender** → **Tambah akun**. Lalu, pilih akun yang akan disinkronkan dan masuklah. Ketika akun ditambahkan, sebuah lingkaran hijau akan ditampilkan di sebelah nama akun.

S Health

Pengantar

S Health membantu Anda mengelola kesehatan dan kebugaran Anda. Atur target kebugaran, periksa kemajuan Anda, dan pantau kesehatan dan kebugaran secara keseluruhan.

Memulai S Health

Ketika Anda menjalankan aplikasi ini untuk pertama kalinya atau menjalankannya kembali setelah mereset data, ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan persiapan.

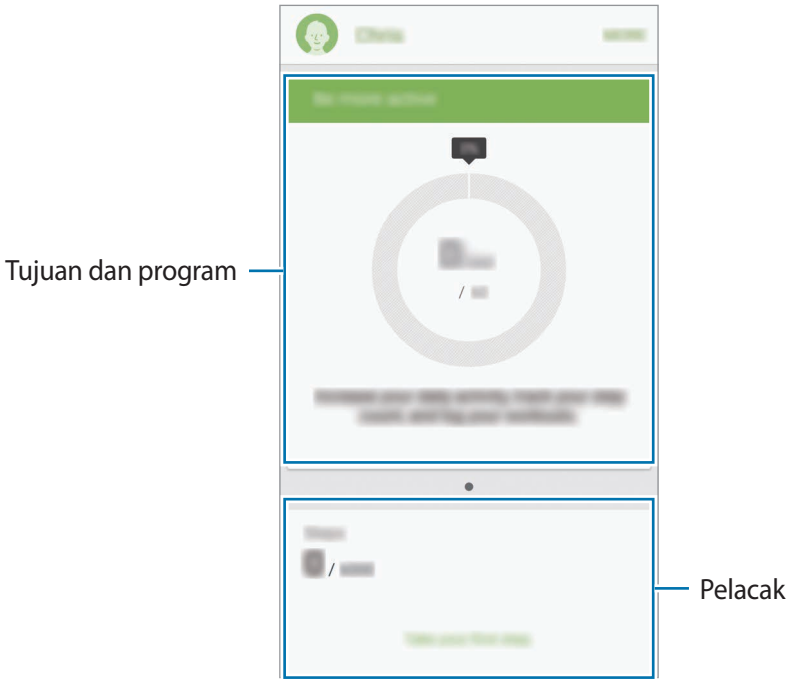
1 Ketuk **S Health** pada layar Aplikasi.

2 Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penyiapan.

Menggunakan S Health

Anda dapat menampilkan informasi utama dari menu S Health dan menggunakan pelacak untuk memantau kesehatan dan kebugaran Anda.

Ketuk **S Health** pada layar Aplikasi.



- **SASARAN**: Mengatur tujuan kebugaran Anda setiap hari dan tampilkan kemajuan Anda.
- **PROGRAM**: Gunakan program latihan yang dapat disesuaikan.
- **PELACAK**: Memantau kegiatan Anda, asupan makanan, dan ukuran badan.

Untuk menambah pelacak, tujuan atau program pada layar S Health, ketuk **LAINNYA** → **Kelola item**, lalu pilih item pada tab **PELACAK**, **SASARAN**, atau **PROGRAM**.

Untuk mengakses informasi lainnya tentang fungsi S Health, ketuk **LAINNYA** → **Pengaturan** → **Bantuan**.

Informasi tambahan

- Fungsi S Health ini untuk tujuan kebugaran dan kesehatan semata dan tidak ditujukan bagi penggunaan dalam diagnosis penyakit atau masalah lainnya, maupun dalam penyembuhan, peredaan, pengobatan, atau pencegahan penyakit.
- Fungsi yang tersedia, fitur dan aplikasi yang dapat ditambahkan pada S Health mungkin berbeda di setiap negara karena perbedaan hukum dan peraturan negara setempat. Anda harus memeriksa fitur dan aplikasi yang tersedia di wilayah tertentu Anda sebelum digunakan.
- Aplikasi S Health dan layanannya dapat berubah atau diputuskan koneksinya tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.
- Tujuan pengumpulan data tersebut terbatas untuk memberikan layanan yang Anda minta, termasuk memberikan informasi tambahan untuk meningkatkan kesehatan, sinkronisasi data, analisis data dan statistik atau untuk mengembangkan dan memberikan layanan yang lebih baik. (Tetapi jika Anda masuk ke akun Samsung dari S Health, data Anda mungkin disimpan di server untuk tujuan pencadangan data.) Informasi pribadi mungkin disimpan hingga tujuan tersebut terpenuhi. Anda dapat menghapus data pribadi yang disimpan oleh S Health menggunakan pilihan Reset data di menu Pengaturan. Untuk menghapus data yang telah dibagikan di jejaring sosial atau ditransfer ke perangkat penyimpanan, Anda harus menghapusnya secara terpisah.
- Anda bisa berbadi dan/atau menyinkronkan data Anda dengan layanan Samsung lainnya atau layanan pihak ketiga yang cocok sesuai pilihan Anda, termasuk perangkat terhubung lainnya. Mengakses ke informasi S Health lewat layanan lain atau perangkat pihak ketiga tersebut hanya akan diizinkan dengan persetujuan yang jelas dari Anda.
- Anda bertanggung jawab sepenuhnya atas penyalahgunaan data yang dibagi di jejaring sosial atau dikirimkan ke orang lain. Berhati-hatilah saat berbagi data pribadi dengan orang lain.
- Jika perangkat tersambung ke perangkat pengukur, verifikasikan protokol komunikasi untuk mengonfirmasi pengoperasian yang benar. Jika Anda menggunakan koneksi nirkabel, misalnya Bluetooth, perangkat mungkin terpengaruh oleh gangguan elektronik dari perangkat lain. Hindari menggunakan perangkat ini di dekat perangkat lain yang memancarkan gelombang radio.
- Harap baca Syarat dan Ketentuan dan Kebijakan Privasi dari S Health dengan cermat sebelum menggunakannya.

S Voice

Pengantar

Lakukan berbagai tugas cukup dengan mengucapkannya.

Mengatur perintah membangunkan

Anda dapat meluncurkan **S Voice** menggunakan perintah membangunkan.

Ketika meluncurkan **S Voice** untuk pertama kali, ketuk **START** lalu atur perintah membangunkan.

Untuk mengubah perintah membangunkan, buka layat aplikasi lalu ketuk **S Voice**. Lalu, ketuk ⚙ → **Voice wake-up** → **Delete wake-up command** untuk mengatur ulang pengaturan saat ini. Ketuk tombol, ketuk **Set wake-up command** → **START**, lalu ikuti instruksi pada layar.

Untuk mengatur perangkat untuk meluncurkan **S Voice** menggunkaan perintah pengaktifan saat perangkat terkunci, ketuk ⚙ dan ketuk tombol **Wake up in secured lock** untuk mengaktifkannya.

Menggunakan S Voice

1 Ucapkan perintah bangunkan sesuai preset.

Atau, pada layar Aplikasi, ketuk **S Voice**.

Saat **S Voice** diluncurkan, perangkat akan memulai pengenalan suara.

Aplikasi ini belum tentu tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

2 Ucapkan perintah suara.

Jika perangkat mengenali perintah, maka perangkat akan melakukan tindakan terkait. Untuk mengulangi perintah suara atau mengucapkan perintah yang berbeda, ketuk .

Aplikasi ini akan menutup secara otomatis jika perangkat tidak digunakan selama jangka waktu tertentu.

Kiat untuk pengenalan suara yang lebih baik

- Bicaralah dengan jelas.
- Bicaralah di tempat yang sepi.
- Jangan menggunakan kata kasar atau bahasa pergaulan.
- Hindari berbicara dengan aksen daerah.

Perangkat mungkin tidak mengenali perintah Anda atau melakukan perintah yang tidak diinginkan, tergantung lingkungan sekitar atau cara Anda berbicara.

Mengatur bahasa

Pada layar Aplikasi, ketuk **S Voice** → ⚙ → **Language**, lalu pilih bahasa.

Bahasa yang dipilih hanya diterapkan pada **S Voice**, bukan pada bahasa yang ditampilkan di perangkat.

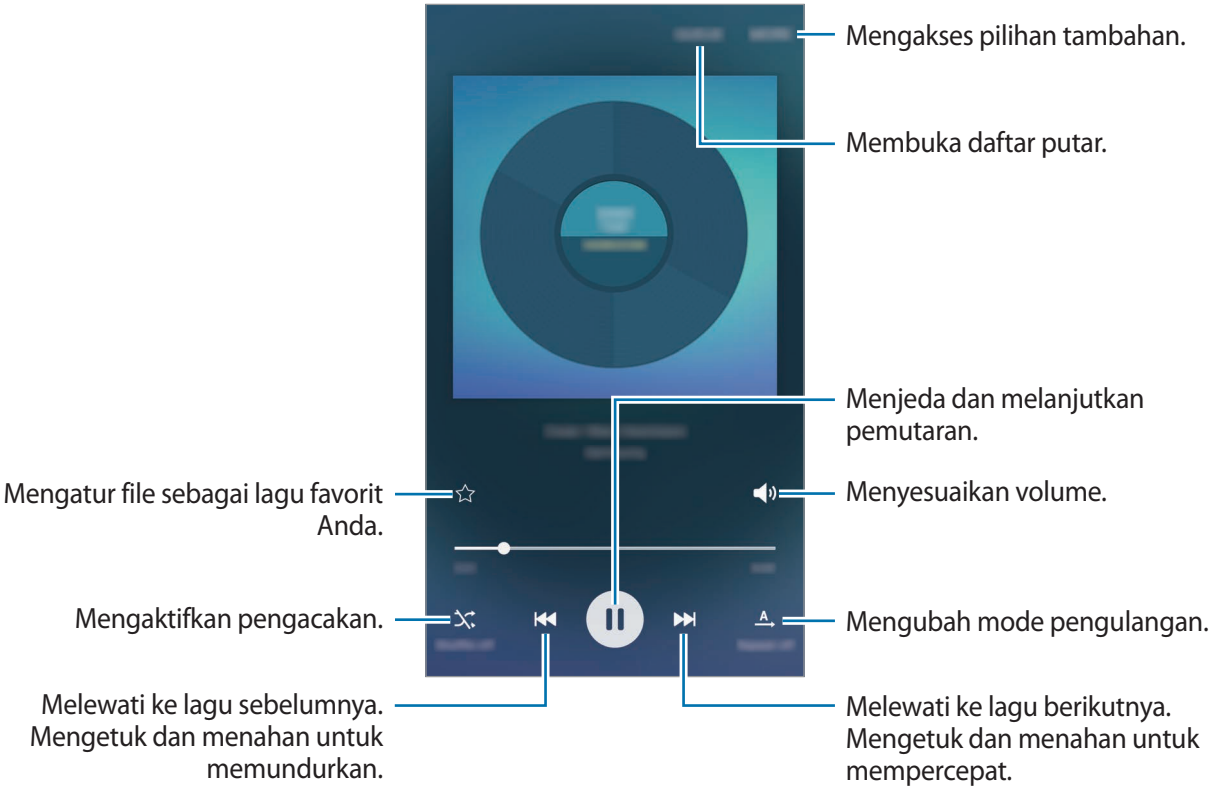
Musik

Dengarkan musik yang disortir berdasarkan kategori dan sesuaikan pengaturan pemutaran.

Ketuk **Musik** pada layar Aplikasi.

Ketuk ▼, pilih kategori, lalu pilih lagu yang ingin diputar.

Ketuk gambar album di bagian bawah layar untuk membuka layar pemutar musik.

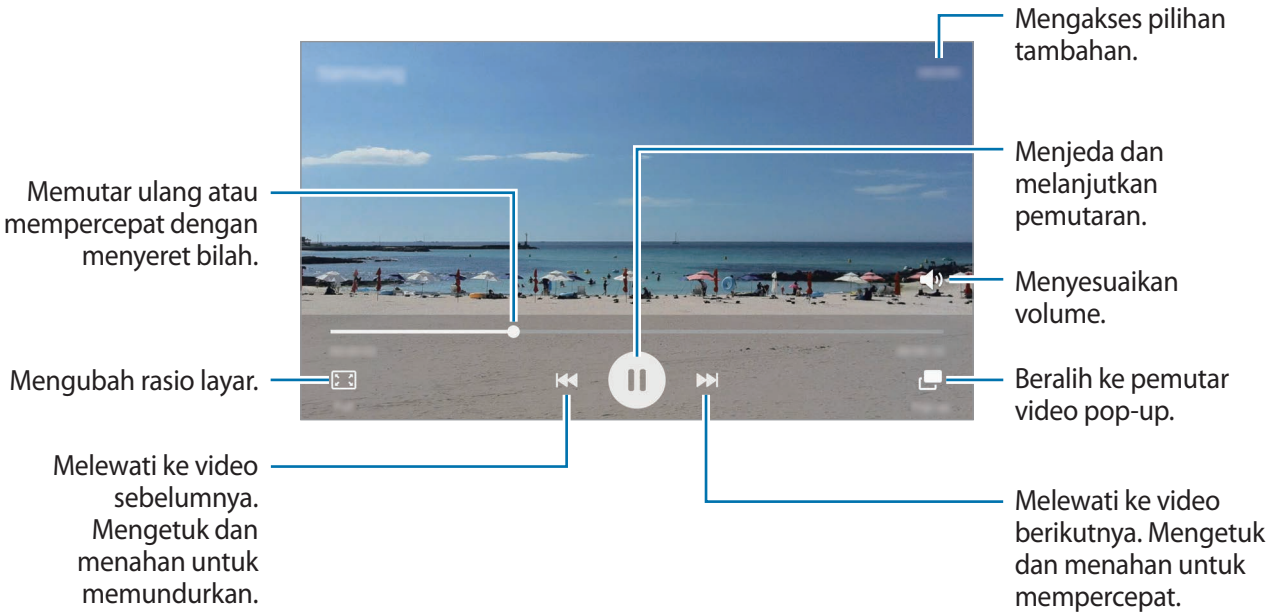

Mengakses pilihan tambahan.
Membuka daftar putar.
Menjeda dan melanjutkan pemutaran.
Mengatur file sebagai lagu favorit Anda.
Menyesuaikan volume.
Mengaktifkan pengacakan.
Mengubah mode pengulangan.
Melewati ke lagu sebelumnya. Mengetuk dan menahan untuk memundurkan.
Melewati ke lagu berikutnya. Mengetuk dan menahan untuk mempercepat.

Video

Tonton video yang disimpan di perangkat dan sesuaikan pengaturan pemutaran.

Ketuk **Video** pada layar Aplikasi.

Memilih video yang akan diputar.


Mengakses pilihan tambahan.
Menjeda dan melanjutkan pemutaran.
Menyesuaikan volume.
Beralih ke pemutar video pop-up.
Melewati ke video berikutnya. Mengetuk dan menahan untuk mempercepat.
Memutar ulang atau mempercepat dengan menyeret bilah.
Mengubah rasio layar.
Melewati ke video sebelumnya. Mengetuk dan menahan untuk memundurkan.

Seret jari Anda ke atas atau ke bawah pada sisi kiri dari layar pemutaran untuk menyesuaikan kecerahan, atau seret jari Anda ke atas atau ke bawah pada sisi kanan layar pemutaran untuk menyesuaikan volume.

Untuk memutar kembali atau mempercepat, usap ke kiri atau ke kanan pada layar pemutaran.

Perekam Suara

Pengantar

Menggunakan mode perekaman yang berbeda untuk berbagai situasi, seperti dalam wawancara atau rapat. Perangkat tidak dapat mengonversi suara Anda ke teks dan membedakan antara sumber suara.

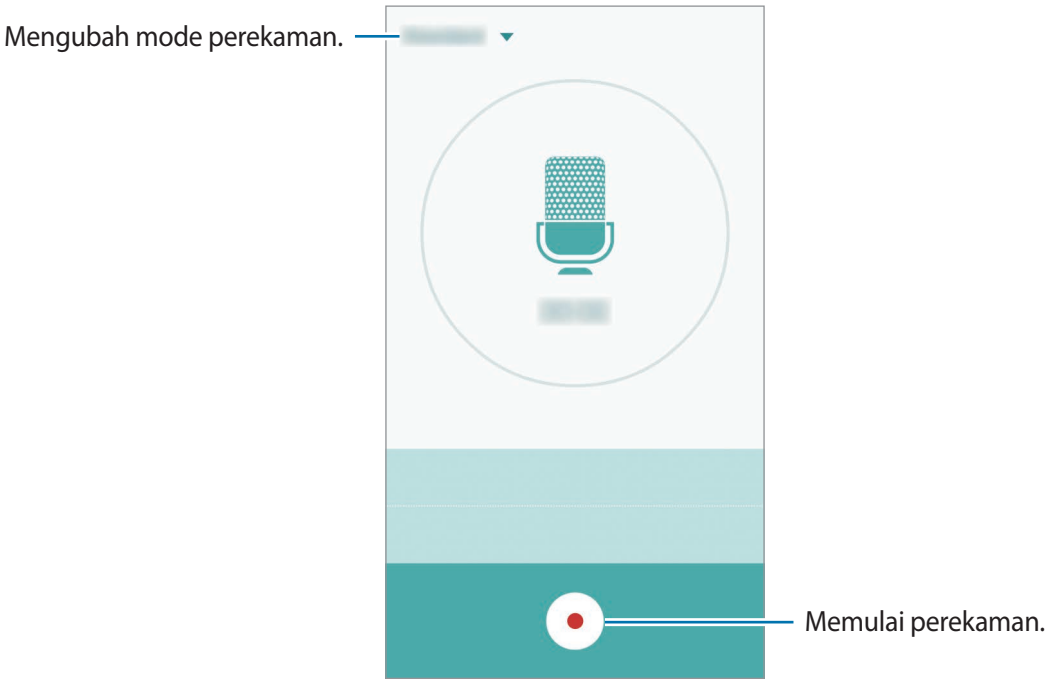
Merekam memo suara

1 Pada layar Aplikasi, ketuk **Alat** → **Perekam Suara**.

2 Ketuk ● untuk mulai merekam. Bicaralah ke mikrofon.

Ketuk **Tahan** untuk menjeda rekaman.

Saat merekam memo suara, ketuk **Bookmark** untuk menyisipkan markah buku.



3 Ketuk ■ untuk selesai rekaman.

Mengubah mode perekaman

Ketuk untuk memilih mode dari daftar.

- **Standar**: Ini adalah mode perekaman normal. Memo suara yang direkam pada mode ini muncul dengan ikon di sebelahnya.
- **Wawancara**: Mikrofon sensitif pada bunyi dari dua arah. Pada mode ini, baik bagian atas dan bawah perangkat mengambil jumlah bunyi yang sama. Memo suara yang direkam pada mode ini muncul dengan ikon di sebelahnya.
- **Memo suara**: Perangkat merekam suara Anda dan sekaligus mengonversinya ke teks pada layar. Untuk hasil terbaik, dekatkan perangkat ke mulut Anda dan ucapkan dengan keras dan jelas di tempat yang sunyi. Memo suara yang direkam pada mode ini muncul dengan ikon di sebelahnya.

Jika bahasa sistem memo suara tidak cocok dengan bahasa yang Anda gunakan, perangkat tidak akan mengenali suara Anda. Sebelum menggunakan fitur ini, ketuk bahasa saat ini untuk mengatur bahasa sistem memo suara.

Memutar memo suara terpilih

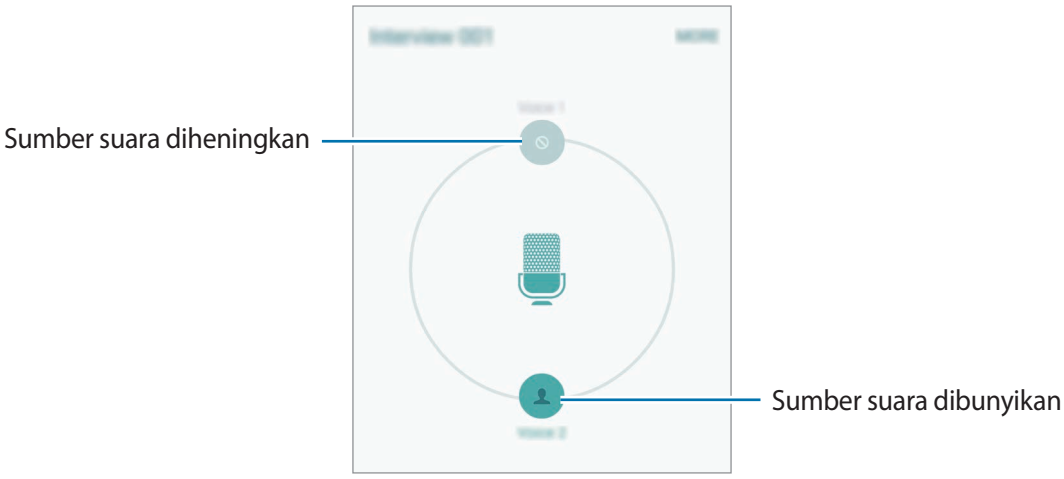
Saat Anda meninjau rekaman wawancara atau rapat, Anda dapat mematikan atau menghidupkan sumber suara tertentu dalam rekaman.

1 Pada layar Aplikasi, ketuk **Alat** → **Perekam Suara**.

2 Ketuk **Rekaman** lalu pilih memo suara yang direkam pada mode wawancara.

3 Untuk mematikan sumber suara tertentu, ketuk arah terkait di mana suara dimatikan.

Ikon akan berubah menjadi dan suara akan diheningkan.



File Saya

Akses dan kelola berbagai file yang disimpan di perangkat atau di lokasi lain, seperti layanan penyimpanan cloud.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Alat** → **File Saya**.

- **Kategori**: Melihat file menurut kategori.
- **Penyimpanan lokal**: Melihat file yang disimpan dalam perangkat.
- **Tempat penyimpanan cloud**: Melihat file yang disimpan dalam cloud.
- **PENGGUNAAN PENYIMPANAN**: Melihat informasi memori perangkat Anda.

Untuk mencari file atau folder, ketuk **CARI**.

Memo

Membuat memo dan mengaturnya penurut kategori.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Alat** → **Memo**.

Menulis memo

Ketuk + pada daftar memo dan masukkan memo. Saat menulis memo, gunakan pilihan berikut:

- **Kategori**: Membuat atau mengatur kategori.
- **Gambar**: Memasukkan gambar.
- **Suara**: Membuat rekaman suara yang akan dimasukkan.
- **Tugas**: Menambah kotak centang pada awal setiap baris untuk membuat tugas.

Untuk menyimpan memo, ketuk **SIMPAN**.

Untuk mengedit memo, ketuk memo, lalu ketuk konten memo.

Mencari memo

Ketuk **CARI** pada daftar memo dan masukkan kata kunci untuk mencari memo yang memuat kata kunci tersebut.

Jam

Pengantar

Atur alarm, periksa waktu sekarang di berbagai negara di seluruh dunia, jadwalkan acara, atau atur durasi spesifik.

Alarm

Pada layar Aplikasi, ketuk **Jam** → **Alarm**.

Mengatur alarm

Atur waktu alarm lalu ketuk **SIMPAN**.

Untuk membuka papan tombol untuk memasukkan waktu alarm, ketuk **KEYPAD**.

Untuk mengatur alam dengan berbagai pilihan alarm, ketuk **OPSI**, atur pilihan alarm, lalu ketuk **SIMPAN**.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan alarm, ketuk ikon jam di sebelah alarm di daftar alarm.

Menghentikan alarm

Ketuk **ABAIKAN** untuk menghentikan alarm. Jika Anda sebelumnya telah mengaktifkan pilihan tunda alarm, ketuk **TIDUR SEBENTAR** untuk mengulangi alarm setelah jangka waktu tertentu.

Menghapus alarm

Ketuk ✕ pada alarm dalam daftar alarm.

Jam Dunia

Pada layar Aplikasi, ketuk **Jam** → **Jam Dunia**.

Membuat jam

Masukkan nama kota atau pilih kota dari bola dunia, lalu ketuk +.

Menghapus jam

Ketuk ✕ pada jam.

Stopwatch

1 Pada layar Aplikasi, ketuk **Jam** → **Stopwatch**.

2 Ketuk **MULAI** untuk menghitung waktu acara.

Untuk mencatat waktu putaran saat menghitung waktu acara, ketuk **PUTARAN**.

3 Ketuk **STOP** untuk menghentikan penghitungan waktu.

Untuk memulai ulang penghitungan waktu, ketuk **LANJUT**.

Untuk menghapus waktu putaran, ketuk **RESET**.

Timer

1 Pada layar Aplikasi, ketuk **Jam** → **Timer**.

2 Atur durasinya, lalu ketuk **MULAI**.

Untuk membuka papan tombol untuk memasukkan lama waktu, ketuk **KEYPAD**.

3 Ketuk **ABAIKAN** ketika timer mati.

Kalkulator

Lakukan kalkulasi sederhana atau kompleks.

Ketuk **Kalkulator** pada layar Aplikasi.

Putar perangkat ke orientasi lanskap untuk menampilkan kalkulator ilmiah. Jika **Rotasi layar** nonaktif, buka panel notifikasi lalu ketuk **Rotasi layar** untuk mengaktifkannya.

Untuk melihat riwayat perhitungan, ketuk **RIWAYAT**. Untuk menutup panel riwayat perhitungan, ketuk **KEYPAD**.

Untuk menghapus riwayat, ketuk **RIWAYAT** → **HAPUS RIWAYAT**.

Aplikasi-aplikasi Google

Google menyediakan berbagai aplikasi hiburan, jaringan sosial, dan bisnis. Anda mungkin memerlukan akun Google untuk mengakses sebagian aplikasi. Lihat Akun untuk informasi selengkapnya.

Untuk melihat informasi aplikasi selengkapnya, akses setiap menu bantuan aplikasi.

Sebagian aplikasi mungkin tidak tersedia, atau mungkin diberi label berbeda, bergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Chrome

Mencari informasi dan menjelajahi halaman web.

Gmail

Mengirim atau menerima email melalui layanan Google Mail.

Google+

Berbagi berita dan mengikuti informasi terbaru yang dibagikan oleh keluarga Anda, teman, dan orang lain. Anda juga dapat mencadangkan foto dan video, dan lain-lain.

Maps

Menemukan lokasi Anda di peta, mencari lokasi, dan melihat informasi lokasi untuk berbagai tempat.

Google Play Musik

Menemukan, mendengarkan, dan berbagi musik di perangkat Anda.

Play Film

Menonton video yang tersimpan di perangkat Anda dan mendownload berbagai konten untuk ditonton dari **Play Store**.

Play Buku

Mendownload berbagai buku dari **Play Store** dan membacanya.

Play Kios

Membaca koran dan majalah yang menarik buat Anda di satu lokasi yang nyaman.

Play Game

Mendownload berbagai game dari **Play Store** dan memainkannya bersama orang lain.

Drive

Menyimpan konten Anda di cloud, mengaksesnya dari mana saja, dan membagikannya dengan orang lain.

YouTube

Menonton atau membuat video serta membagikannya dengan orang lain.

Foto

Mengelola foto, album, dan video yang Anda simpan di perangkat dan diupload ke **Google+**.

Hangouts

Mengobrol dengan teman Anda secara individual atau secara berkelompok dan menggunakan gambar, emotikon, dan panggilan video saat Anda mengobrol.

Google

Mencari item dengan cepat di Internet atau di perangkat Anda.

Penelusuran Suara

Mencari item dengan cepat dengan mengucapkan kata kunci atau frasa.

Setelan Google

Mengonfigurasi pengaturan bagi beberapa fitur yang disediakan oleh Google.

Pengaturan

Pengantar

Menyesuaikan pengaturan fungsi dan aplikasi. Anda dapat membuat perangkat Anda lebih personal dengan mengonfigurasikan berbagai pilihan pengaturan.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan**.

Untuk mencari pengaturan dengan memasukkan kata kunci, ketuk **MENCARI**.

Untuk mengedit daftar pengaturan yang sering digunakan, ketuk **UBAH**. Lalu, centang item untuk menambah atau menghapus pilihan item yang akan dihapus.

Wi-Fi

Menyambung ke jaringan Wi-Fi

Aktifkan fitur Wi-Fi untuk menyambung ke jaringan Wi-Fi dan mengakses Internet atau perangkat jaringan lainnya.

- Perangkat Anda menggunakan frekuensi non-harmoni dan ditujukan untuk penggunaan di semua negara Eropa. WLAN dapat dioperasikan di UE tanpa hambatan di dalam ruangan, tetapi tidak dapat dioperasikan di luar ruangan.
- Matikan Wi-Fi untuk menghemat baterai saat tidak digunakan.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Wi-Fi**, lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

2 Pilih jaringan dari daftar jaringan Wi-Fi.

Jaringan yang mengharuskan kata sandi akan muncul dengan ikon kunci.

3 Ketuk **SAMBUNG**.

Setelah perangkat menghubungkan ke jaringan Wi-Fi, perangkat akan menghubungkan kembali ke jaringan itu setiap kali tersedia tanpa memerlukan kata sandi. Untuk mencegah perangkat menghubungkan ke jaringan secara otomatis, pilih jaringan dari daftar jaringan dan ketuk **LUPA**.

Wi-Fi langsung

Wi-Fi Direct menyambungkan perangkat secara langsung melalui jaringan Wi-Fi tanpa memerlukan poin akses.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Wi-Fi**, lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

2 Ketuk **Wi-Fi langsung**.

Perangkat yang terdeteksi akan dicantumkan.

Jika perangkat yang akan dipasangkan tidak ada dalam daftar, minta agar perangkat menyalakan fitur Wi-Fi Direct.

3 Pilih perangkat yang akan dihubungkan.

Perangkat akan tersambung jika perangkat lain menerima permintaan koneksi Wi-Fi Direct.

Mengirim dan menerima data

Anda dapat berbagi data, contohnya kontak atau file media, dengan perangkat lainnya. Tindakan berikut adalah contoh pengiriman gambar ke perangkat lain.

1 Ketuk **Galeri** pada layar Aplikasi.

2 Pilih satu gambar.

3 Ketuk **Bagi** → **Wi-Fi Direct**, pilih perangkat untuk mentransfer gambar, lalu ketuk **BAGI**.

4 Terima permintaan koneksi Wi-Fi Direct di perangkat lainnya.

Jika perangkat sudah tersambung, gambar akan dikirim ke perangkat lain tanpa prosedur permintaan koneksi.

Mengakhiri koneksi perangkat

1 Ketuk **Wi-Fi** pada layar Pengaturan.

2 Ketuk **Wi-Fi langsung**.

Perangkat akan menampilkan daftar perangkat yang terhubung.

3 Ketuk nama perangkat untuk memutuskan koneksi perangkat.

Bluetooth

Pengantar

Gunakan Bluetooth untuk bertukar data atau file media dengan perangkat lain dengan Bluetooth aktif.

- Samsung tidak bertanggung jawab atas kehilangan, penyadapan, atau penyalahgunaan data yang dikirim atau diterima melalui Bluetooth.
- Selalu pastikan bahwa Anda berbagi dan menerima data dengan perangkat yang tepercaya dan diamankan dengan baik. Jarak operasi dapat berkurang bila terdapat halangan di antara perangkat.
- Beberapa perangkat mungkin tidak kompatibel dengan perangkat Anda, khususnya perangkat yang belum diuji atau disetujui oleh Bluetooth SIG.
- Jangan menggunakan fitur Bluetooth untuk tujuan ilegal (contohnya, membajak salinan file atau menyadap komunikasi secara ilegal untuk keperluan komersial).

  Samsung tidak bertanggung jawab atas akibat dari penggunaan ilegal fitur Bluetooth.

Memasangkan dengan perangkat Bluetooth lain

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Bluetooth**, lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

Perangkat yang terdeteksi akan dicantumkan.

2 Pilih perangkat yang akan dipasangkan.

Jika perangkat Anda sudah pernah dipasangkan dengan perangkat tersebut, ketuk nama perangkat tanpa mengonfirmasi kode kunci yang dibuat secara otomatis.

Jika perangkat yang akan dipasangkan tidak ada dalam daftar, minta agar pilihan visibilitas perangkat diaktifkan. Lihat petunjuk penggunaan perangkat lain.

Perangkat Anda dapat dilihat oleh perangkat lain saat layar pengaturan Bluetooth terbuka.

3 Menerima permintaan koneksi Bluetooth pada perangkat Anda untuk mengonfirmasi.

Perangkat akan tersambung jika perangkat lain menerima permintaan koneksi Bluetooth.

Mengirim dan menerima data

Banyak aplikasi mendukung transfer data lewat Bluetooth. Anda dapat berbagi data, contohnya kontak atau file media, dengan perangkat Bluetooth lainnya. Tindakan berikut adalah contoh pengiriman gambar ke perangkat lain.

1 Ketuk **Galeri** pada layar Aplikasi.

2 Pilih satu gambar.

3 Ketuk **Bagi** → **Bluetooth**, lalu pilih perangkat untuk mentransfer gambar.

Jika perangkat yang akan dipasangkan tidak ada dalam daftar, minta agar pilihan visibilitas perangkat diaktifkan.

4 Terima permintaan koneksi Bluetooth di perangkat lainnya.

Membatalkan pemasangan perangkat Bluetooth

1 Ketuk **Bluetooth** pada layar Pengaturan.

Perangkat akan menampilkan daftar perangkat yang dipasangkan.

2 Ketuk ⚙ di sebelah nama perangkat untuk membatalkan pemasangan.

3 Ketuk **Pisahkan**.

Mode terbang

Ini menonaktifkan semua fungsi nirkabel pada perangkat Anda. Anda hanya dapat menggunakan layanan non jaringan.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Mode terbang**.

Hotspot seluler dan penambatan

Menggunakan perangkat sebagai hotspot seluler untuk berbagi koneksi data seluler perangkat dengan perangkat lain jika koneksi jaringan tidak tersedia. Koneksi dapat dilakukan melalui Wi-Fi, USB, atau Bluetooth.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Hotspot seluler dan penambatan**.

Anda mungkin dikenai biaya tambahan saat menggunakan fitur ini.

- **Hotspot seluler**: Menggunakan hotspot seluler untuk berbagi koneksi data seluler perangkat dengan komputer atau perangkat lain.
- **Bluetooth tethering**: Menggunakan penambatan Bluetooth untuk berbagi koneksi data seluler perangkat dengan komputer atau perangkat lain melalui Bluetooth.
- **Penambatan USB**: Gunakan tethering USB untuk berbagi koneksi data seluler perangkat dengan komputer melalui USB. Saat tersambung ke PC, perangkat digunakan sebagai modem wireless untuk PC.

Menggunakan hotspot seluler

Gunakan perangkat Anda sebagai hotspot seluler untuk berbagi koneksi data seluler perangkat dengan perangkat lain.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Hotspot seluler dan penambatan** → **Hotspot seluler**.

2 Ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

Ikon muncul di bilah status. Perangkat lain dapat menemukan perangkat Anda pada daftar jaringan Wi-Fi.

Untuk mengatur kata sandi hotspot seluler, ketuk **LAINNYA** → **Konfigurasi Hotspot seluler** lalu pilih tingkat keamanan. Lalu, masukkan kata sandi dan ketuk **SIMPAN**.

3 Pada layar perangkat lainnya, cari dan pilih perangkat Anda dari daftar jaringan Wi-Fi.

4 Pada perangkat yang tersambung, gunakan koneksi data seluler perangkat untuk mengakses Internet.

Penggunaan data

Mencatat jumlah penggunaan data Anda dan menyesuaikan pengaturan untuk batasannya.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Penggunaan data**.

- **Data seluler**: Mengatur perangkat agar menggunakan sambungan data pada segala jaringan seluler.
- **Atur batas data seluler**: Mengatur batas penggunaan data seluler.

Untuk mengubah tanggal reset setiap bulan selama periode pemantauan, ketuk → **Ubah siklus**.

Membatasi pemakaian data

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Penggunaan data** lalu ketuk tombol **Atur batas data seluler** untuk mengaktifkannya.

2 Seret bilah penyesuaian batas ke atas atau ke bawah untuk mengatur batas.

3 Seret bilah penyesuaian peringatan ke atas atau ke bawah untuk mengatur tingkat peringatan pemakaian data.

Perangkat akan memperingatkan Anda saat tingkat peringatan terpenuhi.

Jaringan seluler

Mengonfigurasikan pengaturan jaringan seluler Anda.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Jaringan seluler**.

- **Data roaming**: Mengatur perangkat agar menggunakan sambungan data ketika Anda roaming.
- **Nama Poin Akses**: Mengatur nama poin akses (APN).
- **Mode jaringan**: Memilih jenis jaringan.
- **Operator jaringan**: Mencari jaringan yang tersedia dan mendaftar jaringan secara manual.

NFC dan pembayaran

Pengantar

Perangkat Anda memungkinkan Anda membaca tag komunikasi jarak dekat (NFC) yang berisi informasi tentang produk. Anda juga bisa menggunakan fitur ini untuk melakukan pembayaran dan membeli tiket transportasi atau acara setelah mendownload aplikasi yang diperlukan.

Perangkat mengandung antena NFC internal. Perlakukan perangkat dengan hati-hati agar antena NFC tidak rusak.

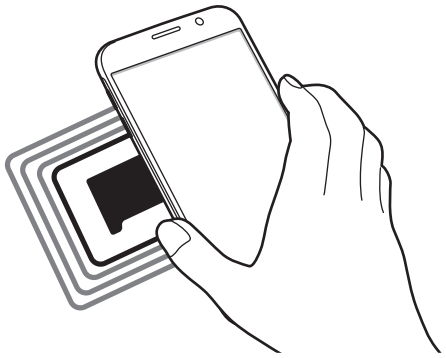
Menggunakan fitur NFC

Gunakan fitur NFC untuk mengirim gambar atau kontak ke perangkat lain, dan membaca informasi produk dari tag NFC. Jika Anda memasukkan kartu SIM atau USIM yang dilengkapi fitur pembayaran, Anda dapat menggunakan perangkat untuk melakukan pembayaran dengan mudah.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **NFC dan pembayaran** → **NFC**, lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

2 Tempatkan area antena NFC pada bagian belakang perangkat Anda di dekat tag NFC.

Informasi dari tag muncul.



Pastikan layar perangkat tidak terkunci. Jika tidak, perangkat tidak akan membaca tag NFC atau menerima data.

Melakukan pembelian dengan fitur NFC

Agar dapat menggunakan fitur NFC untuk melakukan pembayaran, Anda harus mendaftar ke layanan pembayaran seluler. Untuk mendaftar atau mendapatkan informasi tentang layanan selengkapnya, hubungi penyedia layanan.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **NFC dan pembayaran** → **NFC**, lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

2 Sentuhkan area antena NFC pada bagian belakang perangkat Anda ke pembaca kartu NFC.

Untuk mengatur aplikasi pembayaran default, buka layar pengaturan lalu ketuk **NFC dan pembayaran** → **Ketuk dan bayar**, lalu pilih aplikasi.

Daftar layanan pembayaran mungkin tidak menyertakan semua aplikasi pembayaran yang tersedia.

Mengirim data

Izinkan pertukaran data saat antena NFC perangkat Anda menyentuh antena NFC perangkat lain.

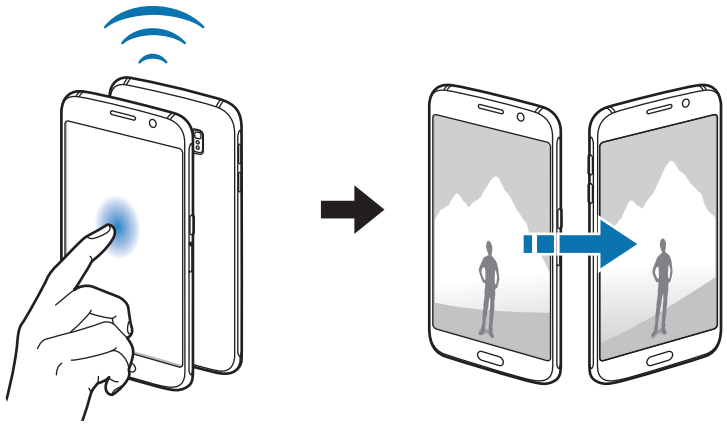
1 Pada layar Pengaturan, ketuk **NFC dan pembayaran** → **NFC**, lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

2 Ketuk **Android Beam** lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

3 Pilih item dan sentuhkan antena NFC perangkat yang lain ke antena NFC perangkat Anda.

4 Saat **Sentuh untuk memancarkan.** muncul di layar, ketuk layar perangkat Anda untuk mengirimkan item.

Jika kedua perangkat mencoba mengirimkan data secara bersamaan, transfer file mungkin akan gagal.



Pengaturan koneksi lainnya

Pengantar

Menyesuaikan pengaturan untuk mengontrol fitur lainnya.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Pengaturan koneksi lainnya**.

- **Mencetak**: Mengonfigurasi pengaturan untuk plug-in printer yang diinstal di perangkat. Anda dapat mencari printer yang tersedia atau menambahkan secara manual untuk mencetak file. Lihat Mencetak untuk informasi selengkapnya.
- **MirrorLink**: Menggunakan fitur ini untuk mengontrol fitur pada aplikasi MirrorLink perangkat Anda di monitor unit kepala kendaraan. Lihat MirrorLink untuk informasi selengkapnya.
- **Download booster**: Mengatur perangkat untuk mengunduh file yang lebih besar dari 30 MB, lebih cepat melalui Wi-Fi dan jaringan seluler secara bersamaan. Lihat Download booster untuk informasi selengkapnya.
- **VPN**: Menyetel dan menyambung ke Virtual Private Networks (VPN).
- **App pesan default**: Memilih aplikasi default yang akan digunakan untuk berkirim pesan.

Mencetak

Mengonfigurasi pengaturan untuk plug-in printer yang diinstal di perangkat. Anda dapat menghubungkan perangkat ke printer melalui Wi-Fi atau Wi-Fi Direct, dan cetak gambar atau dokumen.

Beberapa printer mungkin tidak kompatibel dengan perangkat ini.

Menambahkan plug-in printer

Tambahkan plug-in printer untuk printer yang ingin Anda sambungkan ke perangkat.

1. Pada layar Pengaturan, ketuk **Pengaturan koneksi lainnya** → **Mencetak** → **Unduh plug-in**.
2. Cari plug-in printer di **Play Store**.
3. Pilih plug-in printer dan instal.

4 Pilih plug-in printer lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

Perangkat akan mencari printer yang tersambung ke jaringan Wi-Fi yang sama dengan perangkat Anda.

Untuk menambah printer secara manual, ketuk **LAINNYA** → **Tambah printer** → **ADD PRINTER**.

Untuk mengubah pengaturan pencetakan, ketuk **LAINNYA** → **Pengaturan pencetakan**.

Konten pencetakan

Saat melihat konten, misalnya gambar atau dokumen, ketuk **Bagi** → **Cetak** → ▼ → **Semua printer**, lalu pilih printer.

MirrorLink

Sambungkan perangkat Anda ke kendaraan untuk mengontrol aplikasi MirrorLink perangkat pada monitor unit kepala kendaraan.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Pengaturan koneksi lainnya** → **MirrorLink**.

Perangkat Anda kompatibel dengan kendaraan yang mendukung MirrorLink versi 1.1 atau lebih tinggi.

Sambungkan perangkat Anda ke kendaraan melalui MirrorLink

Saat menggunakan fitur ini untuk pertama kalinya, sambungkan perangkat ke Wi-Fi atau jaringan seluler.

1 Pasangkan perangkat Anda dengan kendaraan melalui Bluetooth.

Lihat Memasangkan dengan perangkat Bluetooth lain untuk informasi selengkapnya.

2 Sambungkan perangkat Anda ke kendaraan menggunakan kabel USB.

Saat tersambung, akses aplikasi MirrorLink perangkat Anda pada monitor unit kepala.

Mengakhiri koneksi MirrorLink

Lepaskan sambungan kabel USB dari perangkat Anda dan kendaraan.

Download booster

Mengatur perangkat untuk mengunduh file berukuran lebih dari 30 MB, lebih cepat melalui Wi-Fi dan jaringan seluler secara bersamaan. Sinyal Wi-Fi yang lebih kuat akan menyediakan kecepatan download yang lebih cepat.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Pengaturan koneksi lainnya** → **Download booster**.

- Fitur ini mungkin tidak didukung oleh beberapa perangkat.
- Anda mungkin dikenai biaya tambahan saat mendownload file lewat jaringan seluler.
- Saat Anda mendownload file berukuran besar, perangkat mungkin akan panas. Jika suhu perangkat lebih dari yang ditetapkan, fitur akan dimatikan.
- Jika sinyal jaringan tidak stabil, kecepatan dan kinerja fitur mungkin terpengaruh.
- Jika koneksi Wi-Fi dan jaringan seluler memiliki kecepatan transfer data yang jauh berbeda, perangkat mungkin hanya menggunakan koneksi yang tercepat.
- Fitur ini mendukung Hypertext Transmission Protocol (HTTP) 1.1 dan Hypertext Transmission Protocol Secure (HTTPS). Fitur ini tidak dapat digunakan dengan protokol lain, misalnya FTP.

Suara dan notifikasi

Mengubah pengaturan berbagai suara pada perangkat.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Suara dan notifikasi**.

- **Mode suara**: Mengatur perangkat untuk menggunakan mode suara atau mode hening.
- **Volume**: Mengatur tingkat volume untuk nada dering panggilan, musik dan video, suara sistem, dan notifikasi.
- **Nada dering dan suara**: Mengubah pengaturan nada dering dan suara sistem.
- **Getar**: Mengubah pengaturan getaran.
- **Kualitas suara dan efek**: Mengonfigurasi pengaturan suara tambahan.
- **Jangan diganggu**: Mengatur perangkat untuk mengheningkan panggilan masuk dan suara notifikasi, kecuali untuk pengecualian yang diizinkan.
- **Notifikasi di layar kunci**: Mengatur apakah menampilkan konten notifikasi pada layar terkunci atau tidak.

- **Notifikasi aplikasi**: Mengubah pengaturan notifikasi untuk setiap aplikasi.
- **Indikator LED**: Mengatur perangkat untuk menyalakan indikator LED selagi baterai diisi dayanya, saat Anda memiliki notifikasi, atau saat Anda merekam memo suara.

Tampilan

Mengubah pengaturan tampilan.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Tampilan**.

- **Kecerahan**: Menyetel kecerahan layar.
- **Font**: Mengubah ukuran dan tipe huruf.
- **Waktu tunggu tampilan layar**: Mengatur jangka waktu menunggu sebelum perangkat mematikan cahaya layar tampilan.
- **Aktif pintar**: Mengatur perangkat agar lampu layar tampilan tidak mati saat Anda sedang melihat tampilan.
- **Mode layar**: Mengubah mode layar untuk menyesuaikan warna dan kontras layar.
- **Screensaver**: Mengatur perangkat untuk meluncurkan screensaver saat pengisian daya perangkat atau terhubung ke dok desktop.

Gerakan dan gestur

Mengaktifkan fitur pengenalan gerakan dan mengubah pengaturan yang mengendalikan pengenalan gerakan pada perangkat Anda.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Gerakan dan gestur**.

Guncangan atau benturan berlebihan pada perangkat dapat menimbulkan input yang tidak diharapkan. Kontrol gerakan dengan benar.

- **Panggilan langsung**: Mengatur perangkat untuk melakukan panggilan suara dengan mengangkat dan memegang perangkat di dekat telinga Anda selagi melihat panggilan, pesan, atau rincian kontak.

- **Peringatan pintar**: Mengatur perangkat agar memperingatkan Anda ketika ada panggilan tak terjawab atau pesan baru saat Anda mengangkat perangkat.

Fitur ini mungkin tidak bekerja jika layar dinyalakan atau perangkat tidak berada pada permukaan yang datar.

- **Hening**: Mengatur perangkat untuk mengheningkan panggilan masuk atau alarm menggunakan gerakan telapak tangan atau menghadapkan layar perangkat ke bawah.
- **Usapkan telapak tangan untuk mengambil**: Mengatur perangkat untuk mengambil screenshot saat Anda mengusapkan tangan ke kiri atau ke kanan di layar. Anda dapat melihat gambar yang diambil di **Galeri**.

Tidak mungkin mengambil screenshot selagi menggunakan beberapa aplikasi dan fitur.

Aplikasi

Mengelola aplikasi perangkat dan mengubah pengaturannya.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Aplikasi**.

- **Manajer aplikasi**: Melihat dan mengelola aplikasi pada perangkat Anda.
- **Aplikasi default**: Memilih pengaturan default untuk menggunakan aplikasi.
- **Pengaturan aplikasi**: Menyesuaikan pengaturan setiap aplikasi.

Wallpaper

Mengubah pengaturan wallpaper untuk Home screen dan layar terkunci.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Wallpaper**.

Tema

Menerapkan berbagai tema pada perangkat untuk mengubah elemen visual Home screen, layar terkunci, dan ikon.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Tema**.

Untuk mengunduh tema selengkapnya, ketuk **TOKO**.

Layar kunci dan keamanan

Pengantar

Mengubah pengaturan untuk mengamankan perangkat dan kartu SIM atau USIM.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Layar kunci dan keamanan**.

Pilihan yang tersedia dapat berbeda-beda, tergantung metode kunci layar yang dipilih.

- **Tipe kunci layar**: Mengubah metode kunci layar.
- **Tampilkan informasi**: Mengubah pengaturan untuk item yang ditampilkan di layar terkunci.
- **Buka kunci efek**: Memilih efek yang terlihat saat Anda membuka kunci layar.
- **Sidik jari**: Mendaftarkan sidik jari Anda ke perangkat untuk mengamankan perangkat atau masuk ke akun Samsung. Lihat Pengenalan sidik jari untuk informasi selengkapnya.
- **Keamanan perangkat**: Memindai dan menghilangkan malware dari perangkat. Anda juga dapat mengaktifkan fitur pindai seketika untuk memblokir serangan penipuan dan situs web jahat.
- **Temukan Ponsel Saya**: Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Temukan Seluler Saya. Fitur ini dapat membantu Anda menemukan perangkat Anda jika hilang atau dicuri. Anda juga dapat mengakses situs web Temukan seluler saya (findmymobile.samsung.com) untuk melacak dan mengontrol perangkat Anda yang hilang atau dicuri.
- **Sumber tdk diketahui**: Mengatur perangkat untuk memungkinkan instalasi aplikasi dari sumber tak diketahui.
- **Pengaturan keamanan lainnya**: Mengonfigurasi pengaturan keamanan tambahan.

Pengenalan sidik jari

Agar pengenal sidik jari berfungsi, informasi sidik jari perlu didaftarkan dan disimpan di perangkat Anda. Setelah mendaftar, Anda dapat mengatur perangkat untuk menggunakan sidik jari untuk fitur berikut:

- Kunci layar
- Masuk ke web
- Verifikasi Akun Samsung

- Fitur ini belum tentu tersedia tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.
- Pengenalan sidik jari menggunakan karakteristik unik dari tiap sidik jari untuk meningkatkan keamanan perangkat Anda. Kecenderungan sensor sidik jari mengacaukan dua sidik jari yang berbeda sangat rendah. Namun, dalam kasus yang jarang sekali terjadi dengan sidik jari yang berbeda terlihat sangat mirip, sensor dapat mengenali keduanya sebagai identik.

Untuk pengenalan sidik jari yang lebih baik

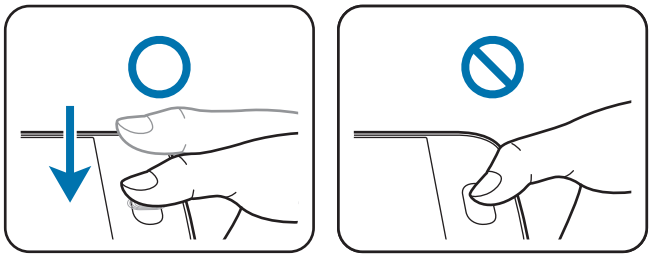
Saat Anda memindai sidik jari di perangkat, ketahuilah kondisi berikut yang dapat mempengaruhi kinerja fitur:

- Terdapat sensor pengenalan sidik jari pada tombol Home. Pastikan tombol Home tidak tergores atau rusak karena benda logam, misalnya koin, kunci, dan kalung.
- Pelindung layar yang disediakan bersama perangkat dapat menyebabkan kesalahan fungsi pada sensor pengenalan sidik jari. Lepas pelindung layar guna meningkatkan sensitivitas sidik jari.
- Pastikan area pengenalan sidik jari dan jari Anda bersih dan kering.
- Perangkat mungkin tidak mengenali sidik jari yang keriput atau terdapat bekas luka.
- Perangkat mungkin tidak mengenali sidik jari dari jari yang kecil atau kurus.
- Jika Anda menekuk jari atau menggunakan ujung jari, perangkat mungkin tidak mengenali sidik jari Anda. Pastikan untuk menutup seluruh tombol Home dengan jari Anda.
- Untuk meningkatkan kinerja pengenalan, daftarkan sidik jari pada tangan yang paling sering digunakan untuk melakukan tugas di perangkat.
- Di lingkungan yang kering, perangkat dapat mengeluarkan daya listrik statis. Hindari penggunaan fitur ini di lingkungan kering atau sebelum menggunakan fitur, kosongkan listrik statis dengan menyentuh benda logam.

Mendaftarkan sidik jari

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Layar kunci dan keamanan** → **Sidik jari** → **Tambah sidik jari**.

2 Letakkan jari Anda pada tombol Home.



3 Angkat jari Anda saat perangkat bergetar, lalu letakkan lagi di atas tombol Home.

Ulangi tindakan ini menggunakan jari yang sama hingga sidik jari terdaftar.

4 Saat layar muncul meminta untuk mendaftarkan kata sandi cadangan, masukkan kata sandi cadangan, lalu ketuk **LANJUTKAN**.

5 Masukkan kata sandi cadangan lagi untuk verifikasi, lalu ketuk **OK**.

Anda dapat menggunakan kata sandi cadangan sebagai ganti memindai sidik jari.

6 Saat jendela pop-up kunci sidik jari muncul, ketuk **OK**. Anda dapat menggunakan sidik jari untuk membuka kunci layar.

Menghapus sidik jari

Anda dapat menghapus sidik jari terdaftar menggunakan manajer sidik jari.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Layar kunci dan keamanan** → **Sidik jari**.

2 Pindai sidik jari terdaftar, atau ketuk **KATA SANDI CADANGAN** lalu masukkan kata sandi alternatif.

3 Ketuk **UBAH**.

4 Centang sidik jari untuk menghapus lalu ketuk **LAINNYA** → **HAPUS**.

Mengubah kata sandi cadangan

Anda dapat mengubah kata sandi yang digunakan sebagai alternatif untuk memindai sidik jari.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Layar kunci dan keamanan** → **Sidik jari**.

2 Pindai sidik jari terdaftar, atau ketuk **KATA SANDI CADANGAN** lalu masukkan kata sandi alternatif.

3 Ketuk **Ubah kata sandi cadangan**.

4 Masukkan kata sandi baru dan ketuk **LANJUTKAN**.

5 Masukkan kata sandi sekali lagi dan ketuk **OK**.

Memverifikasi kata sandi akun Samsung

Gunakan sidik jari untuk verifikasi kata sandi akun Samsung. Anda dapat menggunakan sidik jari sebagai ganti memasukkan kata sandi, misalnya, saat membeli konten dari **Galaxy Apps**.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Layar kunci dan keamanan** → **Sidik jari**.

2 Pindai sidik jari terdaftar, atau ketuk **KATA SANDI CADANGAN** lalu masukkan kata sandi alternatif.

3 Ketuk tombol **Verifikasi akun Samsung** untuk mengaktifkannya.

4 Masuk ke akun Samsung Anda.

Menggunakan sidik jari untuk masuk ke akun

Anda dapat menggunakan sidik jari untuk masuk ke halaman web yang mendukung penyimpanan kata sandi.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Layar kunci dan keamanan** → **Sidik jari**.

2 Pindai sidik jari terdaftar, atau ketuk **KATA SANDI CADANGAN** lalu masukkan kata sandi alternatif.

3 Ketuk tombol **Masuk web** untuk mengaktifkannya.

4 Buka halaman web tempat anda ingin masuk dengan sidik jari.

5 Masukkan nama dan kata sandi anda, lalu ketuk tombol masuk halaman web tersebut.

6 Centang **Masuk menggunakan sidik jari Anda** dan ketuk **INGAT**.

Anda dapat menggunakan sidik jari untuk memverifikasi akun dan kata sandi untuk masuk ke halaman web.

Privasi dan keamanan

Pengantar

Mengubah pengaturan untuk melindungi privasi dan keselamatan.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Privasi dan keamanan**.

- **Lokasi**: Mengubah pengaturan untuk izin informasi lokasi.
- **Mode privat**: Mengaktifkan mode privat agar orang lain tidak mengakses konten pribadi Anda. Lihat Mode privat untuk informasi selengkapnya.
- **Laporkan info diagnostik**: Mengatur perangkat agar mengirim secara otomatis informasi diagnostik dan penggunaan perangkat ke Samsung.
- **Kirim pesan SOS**: Mengatur perangkat untuk mengirim pesan bantuan dengan menekan tombol Daya tiga kali. Anda juga dapat mengirim rekaman suara bersama dengan pesan kepada penerima. Lihat Kirim pesan SOS untuk informasi selengkapnya.

Mode privat

Sembunyikan konten pribadi pada perangkat Anda untuk mencegah orang lain mengaksesnya.

Pada mode privat, Anda dapat menyembunyikan item di **Galeri**, **Video**, **Musik**, **Perekam Suara**, **File Saya**, dan **Internet**.

Mengaktifkan mode privat

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Privasi dan keamanan** → **Mode privat**, lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

Jika Anda mengaktifkan mode privat untuk pertama kali, ikuti petunjuk di layar untuk menyetel kode akses mode privat.

2 Ikuti instruksi di layar untuk memasukkan kode akses mode privat yang diatur sebelumnya.

Mode privat diaktifkan dan ikon muncul pada bilah status.

Anda hanya dapat melihat dan mengakses item tersembunyi saat mode privat aktif. Untuk menyembunyikan item yang tersimpan di folder privat, nonaktifkan mode privat.

Menyembunyikan konten

1 Pada layar Aplikasi, luncurkan aplikasi untuk menyembunyikan item.

2 Pilih item dan ketuk **LAINNYA** → **Pindahkan ke Privat**.

Jika mode privat tidak aktif, ikuti petunjuk di layar untuk memasukkan kode akses mode privat yang diatur sebelumnya.

Item terpilih akan dipindahkan ke folder privat.

Melihat konten tersembunyi

Anda hanya dapat menyembunyikan item saat mode privat aktif.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Privasi dan keamanan** → **Mode privat**, lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

2 Ikuti instruksi di layar untuk memasukkan kode akses mode privat yang diatur sebelumnya.

3 Pada layar Aplikasi, ketuk **Alat** → **File Saya** → **Privat**.

Item yang dipindahkan ke folder privat akan muncul di layar. Untuk penandaan, Anda dapat melihatnya dengan aplikasi **Internet**.

Memperlihatkan konten

1 Pada folder privat, ketuk dan tahan item, lalu centang item untuk memunculkan.

2 Ketuk **LAINNYA** → **Pindahkan dari Pribadi**.

3 Pilih folder untuk memindahkan item, lalu ketuk **PINDAH KE SINI**.

Item akan dipindahkan ke folder yang dipilih.

Menonaktifkan mode privat secara otomatis

Anda dapat mengatur perangkat untuk menonaktifkan mode privat secara otomatis setiap kali layar mati.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Privasi dan keamanan** → **Mode privat**, lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

2 Ikuti instruksi di layar untuk memasukkan kode akses mode privat yang diatur sebelumnya.

3 Ketuk tombol **Nonaktifkan otomatis** untuk mengaktifkannya.

Ketika pilihan **Nonaktifkan otomatis** aktif, perangkat akan gagal mentransfer file ke folder privat jika layar mati selama transfer.

Kirim pesan SOS

Saat dalam situasi darurat, tekan cepat tombol Daya tiga kali. Perangkat akan mengirim pesan ke kontak utama Anda. Pesan tersebut akan menyertakan informasi lokasi Anda.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Privasi dan keamanan** → **Kirim pesan SOS**, lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

2 Ikuti petunjuk di layar untuk menambah kontak utama jika Anda belum melakukan seperti itu.

Untuk mengirim pesan bantuan dengan rekaman audio atau foto, ketuk tombol **Lampirkan rekaman audio** atau **Lampirkan gambar** untuk mengaktifkannya.

Pilihan **Lampirkan gambar** belum tentu tersedia tergantung wilayah atau penyedia layanan.

Menambahkan kontak utama

Pada layar Pengaturan, ketuk **Privasi dan keamanan** → **Kirim pesan SOS** → **Kirim pesan ke** → **TAMBAH**. Ketuk **Buat kontak** dan masukkan informasi kontak atau ketuk **Pilih dari Kontak** untuk menambahkan kontak yang sudah ada sebagai kontak utama.

Mode Mudah

Mode Mudah menyediakan pengalaman pengguna yang lebih mudah dengan penggunaan tata letak sederhana dan ikon besar pada Home screen.

Beralih ke mode mudah

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Mode Mudah** → **Mode Mudah**.

2 Pilih aplikasi dalam **Aplikasi mudah** untuk menggunakan tata letak yang lebih sederhana.

3 Ketuk **SELESAI**.

Kembali ke mode standar

Usap ke kiri pada Home screen lalu ketuk **Pengaturan** → **Mode Mudah** → **Mode Standar** → **SELESAI**.

Mengelola pemintas

Untuk menambahkan pemintas ke aplikasi pada Home screen, usap ke kiri, ketuk , lalu pilih aplikasi.

Untuk menambahkan pemintas ke kontak pada Home screen, usap ke kanan, ketuk .

Untuk menghapus pemintas dari Home screen, ketuk **EDIT**, lalu pilih aplikasi atau kontak .

Aksesibilitas

Mengonfigurasi berbagai pengaturan untuk meningkatkan aksesibilitas ke perangkat. Lihat Aksesibilitas untuk informasi selengkapnya.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Aksesibilitas**.

Akun

Tambahkan akun Samsung dan Google, atau akun lainnya, untuk disinkronkan.

Menambah akun

Beberapa aplikasi yang digunakan di perangkat Anda memerlukan akun yang telah terdaftar. Buat akun untuk mendapatkan pengalaman terbaik dalam menggunakan perangkat ini.

1. Pada layar Pengaturan, ketuk **Akun** → **Tambah akun**.
2. Pilih layanan akun.
3. Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penyiapan akun.

Untuk menyinkronkan konten dengan akun Anda, pilih akun lalu pilih item yang akan disinkronkan.

Mendaftarkan akun Samsung

Anda perlu akun Samsung saat menggunakan beberapa Samsung apps. Anda dapat mencadangkan atau memulihkan data yang disimpan di perangkat ke akun Samsung Anda. Daftarkan akun Samsung Anda ke perangkat untuk menggunakan layanan Samsung dengan nyaman.

1 Pada layar Pengaturan, ketuk **Akun** → **Tambah akun**.

2 Ketuk **Samsung account**.

3 Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan penyiapan akun.

Setelah akun Samsung Anda berhasil didaftarkan, Anda dapat menggunakan aplikasi yang memerlukan akun Samsung Anda tanpa prosedur masuk.

Menghapus akun

Pada layar Pengaturan, ketuk **Akun**, pilih nama akun, pilih akun yang akan dihapus, lalu ketuk **LAINNYA** → **Hapus akun**.

Cadangkan dan reset

Mengubah pengaturan untuk mengelola pengaturan dan data.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Cadangkan dan reset**.

- **Cadangkan data saya**: Mencadangkan informasi pribadi dan data aplikasi Anda ke server Samsung. Anda juga dapat mengatur perangkat untuk mencadangkan data secara otomatis.
- **Pulihkan**: Memulihkan informasi pribadi dan data aplikasi yang dicadangkan sebelumnya dari akun Samsung Anda.
- **Backup akun**: Menyiapkan atau mengedit akun pencadangan Google Anda.
- **Backup data saya**: Mengatur perangkat untuk mencadangkan pengaturan dan data aplikasi ke server Google.
- **Restore otomatis**: Mengatur perangkat untuk memulihkan pengaturan dan data aplikasi secara otomatis dari server Google saat aplikasi diinstal ulang.
- **Reset data pabrik**: Mengatur ulang pengaturan ke nilai default pabrik dan menghapus semua data.

Bahasa dan masukan

Mengubah pengaturan untuk input teks. Beberapa pilihan bisa jadi tidak tersedia, tergantung pada bahasa yang dipilih.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Bahasa dan masukan**.

- **Bahasa**: Memilih bahasa tampilan untuk semua menu dan aplikasi.
- **Keyboard default**: Memilih jenis keyboard default untuk input teks.
- **Papan tombol Samsung**: Mengubah pengaturan keyboard Samsung.
- **Pengetikan Google voice**: Mengubah pengaturan masukan suara.
- **Masukan suara**: Memilih layanan input suara default. Anda juga dapat mengubah pengaturan untuk setiap layanan.
- **Opsi Teks-ke-ucapan**: Mengubah pengaturan teks-ke-ucapan.
- **Kecepatan penunjuk**: Menyesuaikan kecepatan penunjuk untuk mouse atau papan lacak yang tersambung ke perangkat anda.

Baterai

Melihat informasi daya baterai dan mengubah pilihan simpan daya.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Baterai**.

Sisa waktu pemakaian menampilkan sisa waktu sebelum daya baterai habis. Sisa waktu pemakaian mungkin berbeda tergantung pengaturan perangkat Anda dan kondisi pengoperasian.

- **PENGGUNAAN BATERAI**: Melihat jumlah daya baterai yang dikonsumsi oleh perangkat Anda.
- **Mode hemat daya**: Mengaktifkan mode hemat daya dan mengubah pengaturan mode hemat daya. Lihat Mode hemat daya untuk informasi selengkapnya.
- **Mode hemat daya ultra**: Memperpanjang waktu siaga dan mengurangi konsumsi baterai dengan menampilkan tata letak sederhana dan membatasi akses ke aplikasi. Lihat Mode hemat daya ultra untuk informasi selengkapnya.
- **Penggunaan baterai abnormal**: Melihat daftar aplikasi yang mengkonsumsi daya baterai dalam jumlah yang berlebihan.

Penyimpanan

Lihat informasi memori dari perangkat anda.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Penyimpanan**.

Kapasitas yang tersedia sesungguhnya pada memori internal kurang dari kapasitas yang disebutkan karena sistem operasi dan aplikasi default mengisi sebagian memori tersebut. Kapasitas yang tersedia dapat berubah saat Anda memperbarui perangkat.

Tanggal dan waktu

Mengakses dan mengubah pengaturan berikut untuk mengontrol cara perangkat menampilkan waktu dan tanggal.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Tanggal dan waktu**.

Jika baterai sepenuhnya kosong atau dilepas dari perangkat, waktu dan tanggal akan diatur ulang.

- **Tanggal dan waktu otomatis**: Memperbarui waktu dan tanggal secara otomatis saat berpindah zona waktu.
- **Zona waktu otomatis**: Mengatur perangkat untuk menerima informasi zona waktu dari jaringan saat Anda berpindah zona waktu.
- **Atur tanggal**: Mengatur tanggal saat ini secara manual.
- **Setelan waktu**: Mengatur waktu saat ini secara manual.
- **Pilih zona waktu**: Mengatur zona waktu asal.
- **Pakai format 24 jam**: Menampilkan waktu dalam format 24 jam.
- **Pilih format tanggal**: Memilih format tanggal.

Buku panduan Pemakai

Menampilkan informasi bantuan untuk mempelajari cara menggunakan perangkat dan aplikasi atau mengonfigurasi pengaturan penting.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Buku panduan Pemakai**.

Tentang perangkat

Mengakses informasi perangkat, mengedit nama perangkat, atau memperbarui perangkat lunak perangkat.

Pada layar Pengaturan, ketuk **Tentang perangkat**.

Lampiran

Aksesibilitas

Tentang Aksesibilitas

Meningkatkan aksesibilitas dengan fitur yang membuat perangkat lebih mudah digunakan bagi pengguna yang memiliki kekurangan penglihatan, pendengaran, dan ketangkasan yang berkurang.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas**.

Menggunakan tombol Home untuk membuka menu aksesibilitas

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Akses langsung**, lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya. Lalu, pilih menu aksesibilitas yang akan dibuka saat Anda tekan tombol Home tiga kali dengan cepat.

Anda dapat mengakses menu aksesibilitas berikut.

- Aksesibilitas
- Voice Assistant
- Tombol alih universal
- Jendela pembesar
- Warna negatif
- Abu-abu
- Penyesuaian warna
- Kontrol interaksi

Voice Assistant (Umpan balik suara)

Mengaktifkan atau menonaktifkan Voice Assistant

Saat Anda mengaktifkan Voice Assistant, perangkat akan membacakan teks dengan keras di layar atau fitur terpilih saat Anda mengetuknya sekali.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Voice Assistant**, lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya. Perangkat akan memulai umpan balik suara.

Untuk menonaktifkan Voice Assistant, ketuk tombol dan ketuk dua kali dengan cepat di mana saja pada layar.

Saat Anda mengaktifkan Voice Assistant untuk pertama kali, tutorial akan dimulai setelah diaktifkan. Anda dapat memutar ulang dengan mengetuk **Voice Assistant help**.

Beberapa fitur tidak tersedia saat Anda menggunakan Voice Assistant.

Mengontrol layar dengan gestur jari

Anda dapat menggunakan berbagai gestur jari untuk mengontrol layar sambil menggunakan Voice Assistant.

Satu gestur jari

- Mengetuk: Membaca dengan keras item di bawah jari Anda. Untuk menjelajahi layar, letakkan jari di layar lalu gerakkan jari di layar.
- Mengetuk dua kali: Membuka item terpilih. Selagi item terpilih dibaca dengan keras, ketika Anda mendengar item yang Anda inginkan, angkat jari Anda dari item. Lalu, ketuk di mana saja pada layar dua kali dengan cepat.
- Mengetuk dua kali dan menahan layar: Memindahkan item atau mengakses pilihan yang tersedia.
- Mengusap ke kiri: Pindah ke item sebelumnya.
- Mengusap ke kanan: Pindah ke item berikutnya.
- Mengusap naik atau turun: Menggunakan pilihan menu kontekstual terkini atau mengubah pengaturannya. Pada mode pilihan teks, gerakkan kursor mundur atau maju untuk memilih teks.

- Mengusap ke kiri lalu ke kanan dalam satu gerakan: Menggulir layar ke atas.
- Mengusap ke kanan lalu ke kiri dalam satu gerakan: Menggulir layar ke bawah.
- Mengusap ke atas lalu ke bawah dalam satu gerakan: Pindah ke item pertama di layar.
- Mengusap ke bawah lalu ke atas dalam satu gerakan: Pindah ke item terakhir di layar.

Dua gestur jari

- Mengetuk: Menjeda atau melanjutkan umpan balik suara.
- Mengetuk dua kali: Memulai, menjeda atau melanjutkan pemutaran.
- Mengetuk tiga kali: Memeriksa waktu saat ini, sisa daya baterai, dan mode. Untuk mengubah item yang terbaca dengan keras, buka layar Aplikasi lalu ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Voice Assistant** → **PENGATURAN** → **Informasi bilah status**.
- Ketuk dua kali lalu tahan layar: Mengaktifkan atau menonaktifkan mode pilihan teks.
- Mengusap ke kiri: Pindah ke halaman berikutnya. Pada mode pilihan teks, tempel teks tersalin.
- Mengusap ke kanan: Kembali ke halaman sebelumnya. Pada mode pilihan teks, tempel teks tersalin.
- Mengusap ke atas: Gulir daftar ke bawah. Pada mode pilihan teks, salin teks terpilih.
- Mengusap ke bawah: Gulir daftar ke atas. Pada mode pilihan teks, pilih semua teks.
- Mengusap dalam setiap arah di layar terkunci: Membuka kunci layar.
- Mengusap ke bawah dari bagian atas layar: Membuka panel notifikasi.

Tiga gestur jari

- Mengetuk: Mulai membaca item dengan keras dari atas.
- Mengetuk dua kali: Mulai membaca dari item berikutnya.
- Mengetuk tiga kali: Membaca teks terpilih terakhir lalu menyalinnya ke clipboard.
- Mengusap ke kiri atau kanan: Membuka menu kontekstual dan menggulir pilihan.
- Mengusap ke atas atau ke bawah: Mengubah bacaan teksi dan memilih butiran.

Menggunakan menu kontekstual

Saat Anda menggunakan Voice Assistant, usap ke kiri atau kanan dengan tiga jari. Menu kontekstual akan muncul dan perangkat akan membaca pilihan dengan keras. Mengusap ke kiri atau kanan dengan tiga jari untuk menggulir pilihan. Saat Anda mendengar pilihan yang Anda inginkan, usap ke atas atau ke bawah untuk menggunakan pilihan atau menyesuaikan pengaturan pilihan. Misalnya, ketika Anda mendengar **Volume media**, Anda dapat menyesuaikan volume dengan mengusap ke atas atau ke bawah.

Menambahkan label gambar

Anda dapat menetapkan label ke gambar di layar. Perangkat membacakan label saat gambar tersebut dipilih. Menambah label ke gambar tanpa label dengan mengetuk layar dua kali dengan tiga jari lalu menahannya.

Mengonfigurasi pengaturan untuk Voice Assistant

Konfigurasikan pengaturan Voice Assistant demi kemudahan Anda.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Voice Assistant** → **PENGATURAN**.

- **Volume ucapan**: Memilih tingkat volume untuk umpan balik suara.
- **Kecepatan ucapan**: Memilih kecepatan umpan balik suara.
- **Perubahan nada**: Mengatur perangkat agar membacakan teks dengan nada rendah jika dimasukkan menggunakan keyboard.
- **Umpan balik keyboard**: Mengatur perangkat untuk membacakan kata yang Anda masukkan dengan keras menggunakan keyboard ketika Anda mengetuk tombol spasi.
- **Bicara saat layar mati**: Mengatur perangkat agar memberikan umpan balik suara saat layar dimatikan.
- **Gunakan sensor kedekatan**: Mengatur perangkat agar menjeda umpan balik suara saat Anda meletakkan tangan di atas sensor pada bagian atas perangkat.
- **Guncang utk trs membaca**: Mengatur perangkat untuk mulai membacakan teks yang ditampilkan di layar saat Anda menggoyangkan perangkat. Anda dapat memilih dari berbagai kecepatan goyangan.

- **Umpan blk getaran**: Mengatur perangkat agar bergetar saat Anda menjelajah layar.
- **Umpan balik suara**: Mengatur perangkat agar berbunyi ketika Anda mengontrol layar, misalnya menggulir layar, dan sebagainya.
- **Fokus pada audio ucapan**: Mengatur perangkat untuk menurunkan volume media saat perangkat membacakan suatu item.
- **Volume umpan balik suara**: Mengatur volume pemutaran suara saat Anda sentuh layar untuk mengontrolnya. Fitur ini tersedia apabila **Umpan balik suara** diaktifkan.
- **Pilihan ketukan-tunggal**: Mengatur perangkat untuk membuka item yang dipilih dengan mengetuknya satu kali.
- **Umpn blk tmbl Kmbli/Tbaru**: Mengatur perangkat untuk memberikan umpan balik suara ketika Anda mengetuk atau sekali. Ketuk atau dua kali untuk mengaktifkannya.
- **Informasi bilah status**: Memilih item untuk dibaca dengan keras saat Anda mengetuk layar tiga kali dengan dua jari.
- **Opsi pengembang**: Mengatur pilihan untuk pengembangan aplikasi.

Menggunakan perangkat dengan layar dimatikan

Mengatur perangkat agar mematikan layar setiap saat guna merahasiakan konten di layar. Layar tidak menyala saat Anda tekan tombol Home atau ketuk layar. Saat ini fitur yang aktif tidak mati saat layar mati.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Penglihatan**, lalu ketuk tombol, lalu ketuk tombol **Layar gelap** untuk mengaktifkannya. Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan fitur ini dengan menekan tombol Daya dua kali.

Membaca kata sandi dengan lantang

Atur perangkat agar membacakan kata sandi saat Anda memasukkan kata sandi ketika Voice Assistant diaktifkan.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Penglihatan**, lalu ketuk tombol, lalu ketuk tombol **Ucapkan kata sandi** untuk mengaktifkannya.

Mengatur fitur teks ke ucapan

Ubah pengaturan fitur teks ke ucapan yang digunakan saat Voice Assistant diaktifkan, misalnya bahasa, kecepatan, dan lainnya.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Opsi Teks-ke-ucapan**, lalu gunakan fungsi berikut:

- **Mesin TTS yang diutamakan**: Memilih mesin untuk fitur teks-ke-ucapan.
- **Kecepatan bicara**: Menyesuaikan kecepatan fitur teks-ke-ucapan.
- **Status bahasa default**: Melihat status bahasa saat ini yang diatur untuk fitur teks ke ucapan.

Memasukkan teks menggunakan keyboard

Untuk menampilkan keyboard, ketuk bidang masukan teks, lalu ketuk dua kali dengan cepat di mana saja pada layar.

Saat Anda menyentuh keyboard dengan jari, perangkat membacakan dengan lantang tombol karakter yang ada di bawah jari Anda. Saat Anda mendengar karakter yang diinginkan, angkat jari dari layar untuk memilihnya. Karakter yang dimasukkan dan perangkat membacakan teks dengan lantang.

Jika **Input tombol cepat** tidak aktif, angkat jari Anda dari karakter yang diinginkan, lalu ketuk di mana saja pada layar dua kali dengan cepat. Untuk mengaktifkan fitur masukan tombol cepat, buka layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Penglihatan**, lalu ketuk **Input tombol cepat** untuk mengaktifkannya.

Memasukkan karakter tambahan

Ketuk dan tahan tombol pada keyboard untuk memasukkan karakter tambahan yang tersedia untuk tombol. Jendela pop-up akan muncul di atas tombol dan menunjukkan karakter yang tersedia. Untuk memilih karakter, seret jari pada jendela pop-up hingga mendengar karakter yang Anda inginkan, lalu lepas.

Penglihatan

Menulis memo suara dengan label suara

Anda dapat menggunakan label suara untuk membedakan objek dari bentuk serupa dengan memasang label padanya. Anda dapat merekam dan menetapkan memo suara ke label suara yang diaktifkan NFC. Memo suara diputar ketika Anda meletakkan perangkat dekat dengan label.

Hidupkan fitur NFC sebelum menggunakan fitur ini.

1 Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Label Suara**.

Perekam suara akan meluncur.

2 Ketuk untuk mulai merekam. Bicaralah ke mikrofon.

3 Setelah selesai merekam, ketuk untuk berhenti.

4 Tahan belakang perangkat Anda melalui label suara.

Informasi dalam rekaman suara akan ditulis ke label suara.

Mengubah ukuran huruf

Mengubah ukuran huruf yang muncul di layar. Pengaturan ukuran huruf **Sangat besar** mungkin tidak tersedia di beberapa aplikasi.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Ukuran huruf**.

Memperbesar layar

Memperbesar layar dan memperbesar di area tertentu.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Gestur pembesaran**, lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

- Memperbesar dan memperkecil: Ketuk layar tiga kali dengan cepat untuk memperbesar di area tertentu. Ketuk tiga kali dengan cepat layar untuk kembali ke tampilan normal.

- Menjelajah layar dengan menggulung: Seret dua jari atau lebih untuk menggulung dalam layar yang diperbesar.
- Menyesuaikan rasio zoom: Cubit dua jari atau lebih pada layar yang diperbesar atau bentangkan jari.

Anda juga dapat memperbesar layar sementara dengan mengetuk layar tiga kali dan tahan. Saat menahan layar, seret jari Anda untuk menjelajah layar. Lepaskan jari Anda untuk kembali ke tampilan normal.

- Keyboard di layar tidak dapat diperbesar.
- Saat fitur ini aktif, kinerja sebagian aplikasi, misalnya **Telepon** dan **Kalkulator**, dapat terpengaruh.

Menggunakan pembesar

Mengaktifkan pembesar untuk membesarkan layar guna melihat versi konten yang lebih besar.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Jendela pembesar**, lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya. Pembesar akan muncul di layar.

Seret pembesar ke tempat yang ingin Anda perbesar pada layar.

Mengonversi layar ke mode skala abu-abu

Menampilkan warna di layar dalam nuansa abu-abu.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Penglihatan**, lalu ketuk tombol **Abu-abu** untuk mengaktifkannya.

Membalik warna tampilan

Meningkatkan visibilitas layar untuk membantu pengguna mengenali teks di layar dengan lebih mudah.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Penglihatan**, lalu ketuk tombol **Warna negatif** untuk mengaktifkannya.

Penyesuaian warna

Menyesuaikan cara warna muncul di layar jika Anda sulit membedakan warna. Perangkat mengubah warna menjadi warna yang lebih mudah dikenali.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Penglihatan** → **Penyesuaian warna**, lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya. Ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan prosedur penyesuaian warna.

Pendengaran

Detektor suara

Atur perangkat untuk bergetar saat mendeteksi bel rumah atau tangisan bayi.

Detektor tangisan bayi

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Pendengaran** → **Detektor suara**, lalu ketuk tombol **Detektor tangisan bayi** untuk mengaktifkannya. Perangkat akan bergetar saat mendeteksi suara dan peringatan akan disimpan sebagai log.

Detektor bel pintu

1 Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Pendengaran** → **Detektor suara**, lalu ketuk tombol **Detektor bel pintu** untuk mengaktifkannya.

2 Ketuk ● untuk merekam bel rumah Anda.

Perangkat akan mendeteksi dan merekam bel rumah.

3 Ketuk ● dan bunyikan bel rumah untuk memeriksa apakah telah direkam dengan benar. Saat perangkat mendeteksi suara bel pintu, ketuk **OK**.

Untuk mengubah suara bel pintu, ketuk **Ubah suara bel pintu**.

Perangkat akan bergetar saat mendeteksi suara dan peringatan akan disimpan sebagai log.

Mengatur notifikasi lampu kilat

Mengatur lampu kilat agar berkedip saat ada panggilan masuk, pesan baru, atau notifikasi.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Pendengaran**, lalu ketuk tombol **Pemberitahuan flash** untuk mengaktifkannya.

Mematikan semua suara

Mengatur perangkat untuk mengheningkan semua suara perangkat, contohnya suara media dan suara penelepon selama panggilan.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Pendengaran**, lalu ketuk tombol **Nonaktifkan semua suara** untuk mengaktifkannya.

Pengaturan keterangan

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Pendengaran** → **Subjudul Samsung (CC)** atau **Subjudul Google (CC)**, lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

Pilih opsi untuk mengonfigurasi pengaturan keterangan.

Menyesuaikan keseimbangan suara

Mengatur perangkat untuk menyesuaikan keseimbangan suara ketika menggunakan headset.

1 Sambungkan headset ke perangkat dan pasang ke telinga Anda.

2 Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Pendengaran** → **Suara seimbang kiri/kanan**.

3 Seret bilah penyesuaian ke kiri atau kanan dan sesuaikan keseimbangan suara, lalu ketuk **ATUR**.

Audio mono

Keluaran mono menggabungkan suara stereo menjadi satu sinyal yang diputar pada semua speaker headset. Gunakan ini jika Anda mengalami lemah pendengaran atau jika satu earbud dirasa lebih nyaman.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Pendengaran**, lalu ketuk tombol **Audio mono** untuk mengaktifkannya.

Haptik otomatis

Saat fitur haptik otomatis diaktifkan, perangkat akan bergetar dengan suara saat memutar musik, menonton video, atau bermain game. Ini juga akan bergetar saat tombol diketuk pada aplikasi yang didukung.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Pendengaran**, lalu ketuk tombol **Haptik otomatis** untuk mengaktifkannya.

Tidak semua aplikasi mendukung fitur ini.

Kecekatan dan interaksi

Tombol alih universal

Anda dapat mengontrol layar sentuh dengan menyambung tombol eksternal, mengetuk layar, atau menggunakan gerakan kepala dan gestur wajah.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi** → **Tombol alih universal**, lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya. Jika tombol universal tidak terdaftar di perangkat, ketuk **TAMBAH TOMBOL ALIH** lalu atur tombol untuk mengontrol perangkat.

Untuk mengaktifkan fitur tombol universal, setidaknya satu tombol harus didaftar pada perangkat.

Untuk mengatur tombol agar mengontrol perangkat, ketuk **PENGATURAN** → **Tombol alih**.

Untuk menonaktifkan dengan cepat fitur ini, tekan tombol Home tiga kali.

Menu asisten

Menampilkan ikon pemintas panduan

Mengatur perangkat untuk menampilkan ikon pemintas panduan untuk mengakses aplikasi, fitur, dan pengaturan. Anda dapat mengontrol perangkat dengan mudah dengan mengetuk menu panduan pada ikon.

1 Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi** → **Menu asisten**.

2 Ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

Ikon pemintas panduan akan muncul di bagian kanan bawah layar.

3 Ketuk **Tangan yang dominan** untuk memindahkan ikon pemintas panduan ke lokasi yang nyaman.

Mengakses menu panduan

Ikon pemintas panduan muncul sebagai ikon mengambang agar mudah mengakses menu panduan dari layar mana saja.

Saat Anda ketuk ikon pemintas panduan, ikon menjadi sedikit membesar dan menu panduan muncul pada ikon. Ketuk panah atas atau bawah untuk pindah ke panel lain atau usap layar ke atas atau bawah untuk memilih menu lain.

Menggunakan kursor

Pada menu panduan, ketuk **Kursor**. Anda dapat mengontrol layar menggunakan sedikit gerakan jari di area sentuh. Seret jari di area sentuh untuk menggerakkan kursor. Selain itu, ketuk layar untuk memilih item di bawah kursor.

Gunakan pilihan-pilihan berikut:

- ≪ / ≫ : Memilih item atau menggulir ke kiri atau kanan di layar.
- ⌃ / ⌄ : Menggulir ke atas atau bawah di layar.
- ⊕ : Membesarkan area tempat kursor berada.
- ✥ : Memindahkan area sentuh ke lokasi lain.
- ✕ : Menutup area sentuh.

Untuk mengubah pengaturan kursor, buka layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi** → **Menu asisten**. Lalu, sesuaikan pengaturan pada **Pngturan pad sentuh dan kursor**.

Menggunakan menu panduan yang disempurnakan

Mengatur perangkat untuk menampilkan menu panduan yang disempurnakan untuk aplikasi yang dipilih.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi** → **Menu asisten** → **Asisten plus**, ketuk tombol untuk mengaktifkannya, lalu pilih aplikasi.

Menyalakan layar dengan fitur gestur udara

Gunakan fitur gestur udara untuk menyalakan layar dengan menggerakkan tangan Anda di atas sensor di bagian atas perangkat. Anda dapat menyalakan layar tanpa menekan tombol. Saat Anda menggunakan fitur ini, letakkan perangkat di permukaan rata dengan layar menghadap ke atas atau tahan perangkat dengan aman agar tidak bergerak.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi** → **Gestur pengaktifan**, lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

Mengatur pilihan penundaan ketuk dan tahan

Mengatur waktu pengenalan untuk mengetuk dan menahan layar.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi** → **Ketuk dan tahan tunda**, lalu pilih satu pilihan.

Kontrol interaksi

Aktifkan mode kontrol interaksi untuk membatasi reaksi perangkat terhadap masukan saat menggunakan aplikasi.

1. Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Kecekatan dan interaksi** → **Kontrol interaksi**.
2. Ketuk tombol untuk mengaktifkannya.
3. Tekan dan tahan tombol Home dan tombol Volume turun secara bersamaan saat menggunakan suatu aplikasi.

4 Sesuaikan ukuran frame atau gambar garis di sekitar area yang ingin Anda batasi.

5 Ketuk **SLSI**.

Perangkat akan menampilkan area yang dibatasi. Area yang dilarang tidak akan bereaksi saat Anda menyentuhnya dan tombol keras perangkat akan dinonaktifkan.

Untuk menonaktifkan mode kontrol interaksi, tekan dan tahan tombol Home dan tombol Volume turun secara bersamaan.

Kunci arah

Membuat kombinasi arah untuk membuka kunci layar.

1 Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Kunci arah** lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

2 Seret jari Anda naik, turun, kiri, atau kanan lebih dari empat kali, lalu ketuk **LANJUTKAN**.

3 Gambar kembali kombinasi arah untuk mencocokkan lalu ketuk **KONFIRMASI**.

4 Mengatur PIN cadangan untuk membuka kunci layar jika Anda lupa kombinasinya.

Pengingat notifikasi

Mengatur perangkat untuk mengingatkan notifikasi yang belum Anda periksa dalam suatu interval.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Pengingat notifikasi**, lalu ketuk tombol untuk mengaktifkannya.

Untuk mengatur perangkat agar bergetar saat Anda belum memeriksa notifikasi, ketuk tombol **Getaran** untuk mengaktifkannya.

Untuk mengatur perangkat agar mengaktifkan indikator LED saat Anda belum memeriksa notifikasi ketika layar dimatikan, ketuk tombol **Indikator LED** untuk mengaktifkannya.

Untuk mengatur interval di antara peringatan, ketuk **Interval pengingat**.

Untuk mengatur aplikasi agar mengingatkan notifikasi, pilih aplikasi di bawah **Pilih aplikasi**.

Menjawab atau mengakhiri panggilan

Mengubah metode untuk menjawab atau mengakhiri panggilan.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Menjawab dan mengakhiri panggilan**.

Pilih metode yang diinginkan.

Menggunakan mode satu ketukan

Saat alarm berbunyi atau ada panggilan masuk, ketuk tombol untuk menghentikan alarm atau menjawab panggilan, bukan menyeret tombol.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas**, lalu ketuk tombol **Mode satu ketukan** untuk mengaktifkannya.

Mengelola pengaturan aksesibilitas

Menyimpan pengaturan aksesibilitas dalam file

Mengekspor pengaturan aksesibilitas saat ini ke dalam file.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Kelola aksesibilitas** → **Impor/Ekspor** → **Ekspor ke File Saya**.

Mengimpor file pengaturan aksesibilitas

Mengimpor file pengaturan aksesibilitas dan memperbarui pengaturan saat ini.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Kelola aksesibilitas** → **Impor/Ekspor** → **Impor dari File Saya**. Pilih file yang akan diimpor dan ketuk **SELESAI**. Pengaturan aksesibilitas akan diperbarui menurut file yang diimpor.

Berbagi file pengaturan aksesibilitas

Berbagi file pengaturan aksesibilitas dengan orang lain lewat email, Wi-Fi Direct, Bluetooth, dan lainnya.

Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Aksesibilitas** → **Kelola aksesibilitas** → **Berbagi lewat**. Lalu, pilih file aksesibilitas dan ketuk **SELESAI**. Pilih metode berbagi dan ikuti instruksi di layar untuk berbagi file.

Pemecahan masalah

Sebelum menghubungi Pusat Servis Samsung, cobalah solusi berikut. Beberapa situasi mungkin tidak berlaku untuk perangkat Anda.

Saat Anda menghidupkan perangkat atau menggunakannya, perangkat akan meminta Anda memasukkan salah satu kode berikut:

- Kata sandi: Jika fitur kunci perangkat diaktifkan, masukkan kata sandi yang Anda tetapkan untuk perangkat tersebut.
- PIN: Saat menggunakan perangkat untuk pertama kali atau persyaratan PIN diaktifkan, Anda harus memasukkan PIN yang disertakan bersama kartu SIM atau USIM. Anda dapat menonaktifkan fitur ini menggunakan menu Kunci kartu SIM.
- PUK: Kartu SIM atau USIM Anda terblokir, biasanya disebabkan oleh kesalahan memasukkan PIN Anda beberapa kali. Anda harus memasukkan PUK yang diberikan oleh penyedia layanan Anda.
- PIN2: Jika Anda mengakses menu yang membutuhkan PIN2, Anda harus memasukkan PIN2 yang disediakan bersama kartu SIM atau USIM. Untuk informasi selengkapnya, hubungi penyedia layanan Anda.

Perangkat menampilkan pesan jaringan atau kesalahan layanan

- Jika Anda berada di area dengan sinyal yang lemah atau penerimaan yang buruk, Anda dapat kehilangan penerimaan. Pindah ke area lain dan coba lagi. Ketika Anda berpindah, pesan kesalahan mungkin muncul berulang-ulang.
- Anda tidak dapat mengakses beberapa opsi tanpa langganan. Untuk informasi selengkapnya, hubungi penyedia layanan Anda.

Perangkat tidak dapat dihidupkan

Apabila daya baterai benar-benar kosong, perangkat Anda tidak akan dapat dihidupkan. Isi daya baterai hingga penuh sebelum menghidupkan perangkat.

Layar sentuh merespons dengan lambat atau tidak sesuai

- Jika Anda memasang lapisan pelindung atau aksesori opsional pada layar sentuh, layar sentuh mungkin tidak berfungsi dengan benar.
- Jika Anda mengenakan sarung tangan, tangan tidak bersih saat menyentuh layar sentuh, atau mengetuk layar dengan benda tajam atau ujung jari, layar sentuh dapat mengalami kegagalan fungsi.
- Layar sentuh mungkin tidak berfungsi dalam kondisi lembab atau bila terkena air.
- Hidupkan ulang perangkat untuk membersihkan bug perangkat lunak sementara.
- Pastikan perangkat lunak perangkat Anda diperbarui ke versi yang terbaru.
- Jika layar sentuh tergores atau rusak, kunjungi Pusat Servis Samsung.

Perangkat tidak merespons atau mengalami kesalahan fatal

Jika perangkat Anda berhenti beroperasi atau macet, Anda mungkin perlu menutup aplikasi atau mematikan perangkat dan menyalakannya lagi. Jika perangkat Anda macet dan tidak merespons, tekan dan tahan tombol Daya dan tombol Volume turun secara bersamaan selama lebih dari 7 detik untuk menghidupkan ulang.

Jika ini tidak menyelesaikan masalah, lakukan pengaturan ulang data pabrik. Pada layar Aplikasi, ketuk **Pengaturan** → **Cadangkan dan reset** → **Reset data pabrik** → **RESET PERANGKAT** → **HAPUS SEMUA**. Sebelum melakukan pengaturan ulang data pabrik, ingatlah untuk membuat salinan cadangan semua data penting yang tersimpan di dalam perangkat.

Jika masalah berlanjut, hubungi Pusat Servis Samsung.

Panggilan tidak tersambung

- Pastikan Anda telah mengakses jaringan seluler yang benar.
- Pastikan Anda tidak mengatur pemblokiran panggilan untuk nomor telepon yang Anda panggil.
- Pastikan Anda tidak mengatur pemblokiran panggilan untuk nomor telepon masuk.

Orang lain tidak dapat mendengar Anda berbicara dalam panggilan

- Pastikan Anda tidak menutupi mikrofon yang tertanam.
- Pastikan mikrofon berada dekat dengan mulut Anda.
- Jika menggunakan headset, pastikan sudah tersambung dengan benar.

Suara bergema saat melakukan panggilan

Sesuaikan volume dengan menekan tombol Volume atau pindah ke tempat lain.

Jaringan seluler atau Internet sering terputus atau kualitas audio buruk

- Pastikan Anda tidak memblokir antena internal perangkat.
- Jika Anda berada di area dengan sinyal yang lemah atau penerimaan yang buruk, Anda dapat kehilangan penerimaan. Anda mungkin mengalami masalah konektivitas karena ada gangguan pada stasiun pusat penyedia layanan. Pindah ke area lain dan coba lagi.
- Saat menggunakan perangkat sambil berpindah tempat, layanan jaringan nirkabel dapat menjadi nonaktif karena adanya masalah pada jaringan penyedia layanan.

Ikon baterai kosong

Baterai Anda lemah. Isi baterai.

Baterai tidak mengisi daya dengan semestinya (Untuk charger yang disetujui Samsung)

- Pastikan charger tersambung dengan benar.
- Kunjungi Pusat Layanan Samsung dan mintakan penggantian baterai.

Baterai habis lebih cepat dibandingkan saat baru dibeli

- Apabila perangkat atau baterai Anda terpapar suhu yang sangat dingin atau sangat panas, daya yang berguna dapat berkurang.
- Konsumsi baterai meningkat ketika Anda menggunakan fitur pesan atau beberapa aplikasi, misalnya game atau Internet.
- Baterai bersifat habis pakai dan daya yang efektif akan menurun seiring berjalannya waktu.

Perangkat jika disentuh panas

Saat Anda menggunakan aplikasi yang memerlukan daya lebih atau menggunakan aplikasi di perangkat untuk waktu yang lebih lama, perangkat mungkin akan terasa panas jika disentuh. Ini normal dan tidak mempengaruhi masa pakai atau kinerja perangkat Anda.

Pesan kesalahan muncul saat meluncurkan kamera

Perangkat Anda harus memiliki memori dan daya baterai yang mencukupi untuk mengoperasikan aplikasi kamera. Jika menerima pesan kesalahan saat meluncurkan kamera, cobalah yang berikut:

- Isi baterai.
- Kosongkan beberapa memori dengan mentransfer file ke komputer atau menghapus file dari perangkat.
- Hidupkan ulang perangkat. Jika masih mengalami masalah dengan aplikasi kamera setelah mencoba kiat ini, hubungi Pusat Servis Samsung.

Kualitas foto lebih buruk daripada pratinjaunya

- Kualitas foto berbeda-beda, tergantung pada lingkungan sekitar dan teknik fotografi yang digunakan.
- Jika Anda mengambil foto di tempat gelap, saat malam, atau di dalam ruangan, derau gambar dapat muncul atau gambar mungkin tidak fokus.

Pesan kesalahan muncul saat membuka file multimedia

Jika Anda menerima pesan kesalahan atau file multimedia tidak dapat diputar saat dibuka di perangkat, cobalah yang berikut:

- Kosongkan beberapa memori dengan mentransfer file ke komputer atau menghapus file dari perangkat.
- Pastikan file musik tidak dilindungi oleh Digital Rights Management (DRM). Jika file dilindungi oleh DRM, pastikan Anda memiliki lisensi atau kunci yang sesuai untuk memutar file.
- Pastikan format file didukung oleh perangkat. Jika suatu format file tidak didukung, misalnya DivX atau AC3, instal aplikasi yang mendukungnya. Untuk mengonfirmasi format file yang didukung di perangkat Anda, kunjungi www.samsung.com.
- Perangkat Anda mendukung foto dan video yang diambil menggunakan perangkat ini. Foto dan video yang diambil dengan perangkat lain mungkin tidak berfungsi dengan semestinya.
- Perangkat Anda mendukung file multimedia yang diberi otorisasi oleh penyedia layanan jaringan atau penyedia layanan tambahan. Beberapa konten yang beredar di Internet, misalnya nada dering, video, atau wallpaper, mungkin tidak berfungsi dengan semestinya.

Perangkat Bluetooth lain tidak ditemukan

- Pastikan fitur nirkabel Bluetooth diaktifkan di perangkat Anda.
- Pastikan fitur nirkabel Bluetooth diaktifkan di perangkat yang ingin disambungkan.
- Pastikan perangkat Anda dan perangkat Bluetooth lain berada dalam jangkauan Bluetooth maksimum (10 m).

Jika kiat di atas tidak menyelesaikan masalah, hubungi Pusat Servis Samsung.

Tidak ada koneksi saat menyambungkan perangkat ke komputer

- Pastikan kabel USB yang digunakan sudah kompatibel dengan perangkat.
- Pastikan Anda memiliki driver yang sesuai dan diperbarui di komputer Anda.
- Jika menggunakan Windows XP, pastikan Anda memiliki Windows XP Service Pack 3 atau lebih tinggi yang diinstal di komputer.

Perangkat tidak dapat menemukan lokasi Anda saat ini

Sinyal GPS mungkin terhalang di beberapa lokasi, contohnya di dalam ruangan. Atur perangkat agar menggunakan Wi-Fi atau jaringan seluler untuk menemukan lokasi Anda saat ini dalam keadaan seperti ini.

Data yang disimpan di perangkat telah hilang

Selalu buat salinan cadangan semua data penting yang tersimpan di perangkat. Jika tidak, Anda tidak dapat memulihkan data apabila data rusak atau hilang. Samsung tidak bertanggung jawab atas hilangnya data yang disimpan di perangkat.

Terdapat celah kecil di sekitar bagian luar bingkai perangkat

- Celah ini adalah fitur produksi yang diperlukan dan guncangan atau getaran kecil pada komponen dapat terjadi.
- Seiring berjalannya waktu, gesekan antar komponen dapat menyebabkan celah ini sedikit melebar.

Hak cipta

Hak cipta © 2015 Samsung Electronics

Petunjuk ini dilindungi undang-undang hak cipta internasional.

Dilarang memproduksi ulang, mendistribusikan, menerjemahkan, atau mengirimkan petunjuk ini dalam bentuk atau cara apa pun, baik elektronik maupun mekanik, termasuk menggandakan, merekam, menyimpan dalam sistem pengambilan dan penyimpanan informasi, tanpa izin tertulis sebelumnya dari Samsung Electronics.

Merek dagang

- SAMSUNG dan logo SAMSUNG adalah merek dagang terdaftar dari Samsung Electronics.
- Bluetooth® adalah merek dagang terdaftar dari Bluetooth SIG, Inc. di seluruh dunia.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, dan logo Wi-Fi adalah merek dagang terdaftar dari Wi-Fi Alliance.
- Semua merek dagang dan hak cipta lain adalah hak milik dari pemiliknya masing-masing.